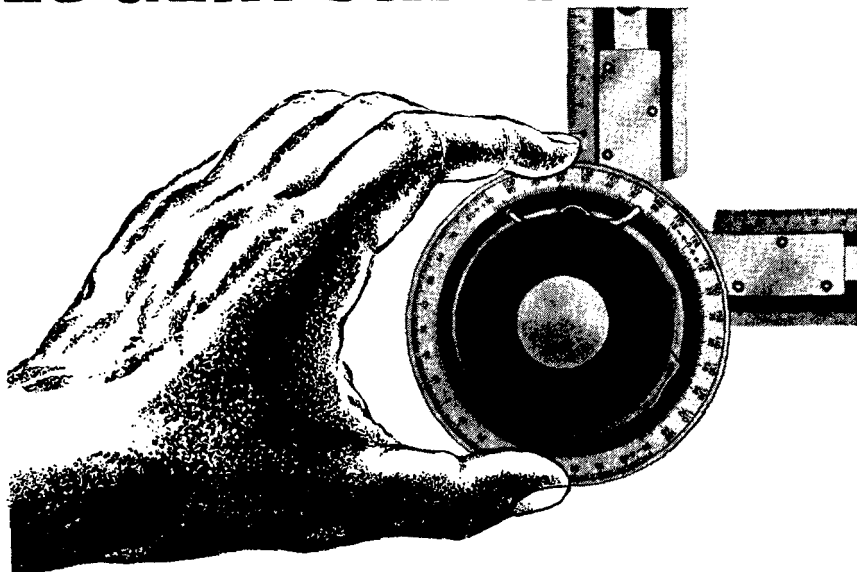




2214-410-6

# ES GEHT UM DEN KOPF



Auch beim technischen Zeichnen hängt sehr viel vom Kopf ab, dem Zeichenkopf nämlich. Der neue optima-Kleinzeichenkopf des Hauses Kuhlmann ist mit „Köpfchen“ gemacht. Viele Punkte beweisen es: jetzt als zweites Modell der optima-Zeichenkopf mit Basis- oder Nullmarken-Verstellung, die bewährte rechtsseitige Doppelskalierung zum bequemen Zeichnen ausschließlich auf der rechten Seite vom Zeichenkopf. Grad zu Grad-Teilung der Skalenscheibe mit einer  $1/2^\circ$  genauen Ablesung durch den „3-Strich-Nonius“, 15 zu  $15^\circ$ -Rastung mit Freischaltung, Feineinstellung, leichtes Auswechseln der Maßstäbe.

**optima Klein-Zeichenanlagen**  
schon unter DM 300,-

6 ZUSAMMENKLAPPBARE  
optima-ZEICHENANLAGEN  
ROGA-ZEICHENGERÄTE  
FÜR DEN SCHREIBTISCH

**SPRECHEN SIE MIT  
IHREM FACHHÄNDLER**

*Kuhlmann*  
**optima**  
Klein-Zeichenanlagen

**FRANZ KUHLMANN KG · WILHELMSHAVEN**

# Technische Hochschule Carolo-Wilhelmina zu Braunschweig

33 Braunschweig, Pockelsstr. 4 · Fernsprech-Sammel-Nr. 30811

## Personal- und Vorlesungsverzeichnis

Wintersemester 1962/63

Sommersemester 1963

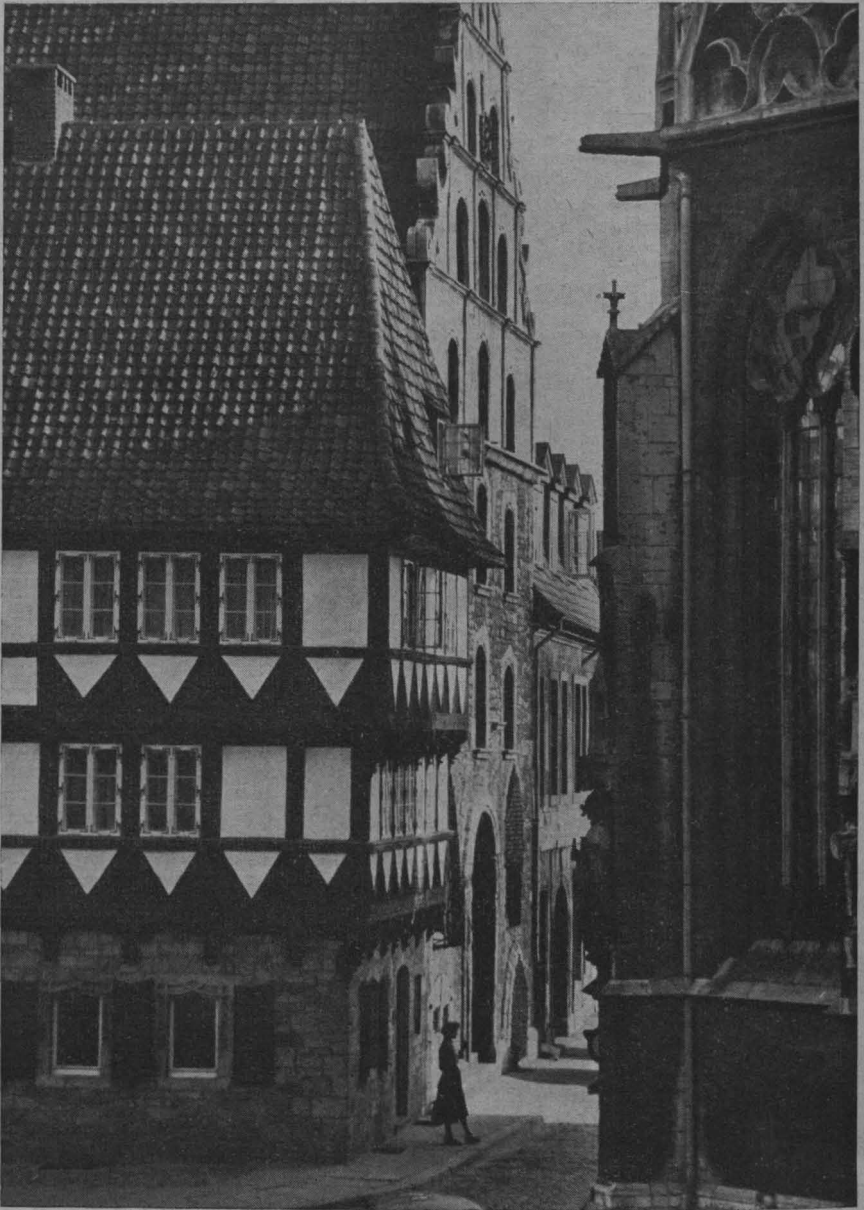


Lehrkörper

Lehrstühle, Institute, Seminare

Vorlesungen, Übungen

Namensverzeichnis



Altes Zollhaus am Altstadtmarkt

Foto: Heidersberger

## 1100jähriges Braunschweig

Reich an Tradition und Kultur

<http://www.digibib.tu-bs.de/?docid=00047806>

# Vorläufige Nachricht

von dem

## COLLEGIO CAROLINO

### zu Braunschweig

**D**iejenigen, welche in den grösssten Welt-Händeln der Welt nutzen, die mit Einrichtung gemeinnütziger Anstalten, der Handlung, der Verbesserung der Naturalien, Vermehrung des Gewerbes, und der Landhaushaltung umgehen; die sich auf mechanische Künste legen; die zu Wasser und zu Lande, über und unter der Erden, das gemeine Beste suchen, machen eben einen so wichtigen Theil des gemeinen Wesens, als die Gelehrten, aus. Und dennoch hat man bey allen Unkosten, die man auf die Errichtung der Schulen und Academien verwandt hat, für diese bisher so wenig, und oft gar nicht gesorget. . . . .

Wie viel Ursache haben wir deswegen nicht, uns glücklich zu schätzen, daß unsers Gnädigsten Herzogs Durchl. nach Dero unermüdeten Landes-Väterlichen Vorforge und weisesten Einsicht, auch in diesem wichtigen Stücke auf eine Verbesserung gedenken, und aus eigener höchster Bewegniß dazu den Grund haben legen wollen, von dessen Entwurf wir in diesen Blättern mit Vergnügen Nachricht geben.

Höchstgedachte Ge. Durchl. haben nemlich in Braunschweig ein neues Collegium gestiftet, worin nicht allein diejenigen, die mit ihrer Gelehrsamkeit demnächst dem Vaterlande dienen wollen, alle mögliche Anleitung finden werden; sondern wo auch die, so den Nahmen der Gelehrten nicht führen wollen, die beste Gelegenheit haben, ihre Vernunft und Sitten zu bessern, und zu denen besonderen Ständen, welchen sie sich gewidmet haben, sich vorzubereiten. . . . .

Dem Professori der Mathematischen Wissenschaften wird es an keinem auch der kostbarsten Instrumente fehlen, die nöthigen Versuche in allen Theilen, die er zu lesen hat, anzustellen. Hier wird wiederum die Mechanic einer der wichtigsten Vorwürffe seyn; daneben werden aber auch diejenigen, die sich in der höhern Rechen-Kunst und den übrigen practischen Theilen der Matheseos, im Feld-messen, und in den beiden Arten der Bau-Kunst fürnemlich üben wollen, alle Gelegenheit dazu finden. Wogegen die wiederum, die keine Gelegenheit bisher gehabt haben, sich eine gründliche Theorie darin zu erwerben, ihren Endzweck hier auch erreichen, und ihre Erkenntniß, die sie durch die Erfahrung gelernet, durch die allgemeinen Regeln so viel gewisser und vollkommener machen können.

Uebrigens darf man dieses noch zuverlässig versichern, daß, wie des Herzogs Durchl. die erste Einrichtung dieses Collegii Dero Huldreichsten ganz besondern Attention gewürdigt; Höchstgedachte Ge. Durchl. mit eben so vieler Gnade auch unmittelbar für die Erhaltung und fernere Verbesserung und Vergrößerung desselben sorgen werden.

Braunschweig den 17. April 1745

Auszug aus einer von Abt Johann Friedrich Wilhelm Jerusalem verfaßten, vom 17. April 1745 datirten Schrift über Zweck und Ziele des neugegründeten Collegium Carolinum zu Braunschweig, aus welchem sich die heutige Technische Hochschule entwickelt hat.

# Inhaltsverzeichnis

	Seite
Einteilung des Studienjahres .....	5
Merkblatt für die Zulassung zum Studium .....	6
Ehrendoktoren und Ehrensensoren .....	8
Akademische Verwaltung und hochschulverbundene Einrichtungen .....	13
Verzeichnis des Lehrkörpers .....	18
Lehrstühle, Institute und Seminare .....	36
Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen:	
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:	
Naturwissenschaftliche Abteilung .....	45
Philosophische Abteilung .....	67
Fakultät für Bauwesen:	
Abteilung für Architektur .....	74
Abteilung für Bauingenieurwesen .....	78
Fakultät für Maschinenwesen:	
Abteilung für Maschinenbau .....	84
Abteilung für Elektrotechnik .....	99
Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen .....	105
Namenverzeichnis .....	107
Lageplan und Erläuterungen (am Schluß)	

Sämtliche Angaben im Personalverzeichnis entsprechen dem Stand vom 25. Juli 1962

# Einteilung des Studienjahres

(1. 10. 1962 – 30. 9. 1963)

## Wintersemester 1962/63

Beginn des Semesters . . . . .	15. Oktober 1962
Einschreibungen . . . . .	vom 15. Oktober 1962 bis 26. Oktober 1962
Belegfrist . . . . .	vom 29. Oktober 1962 bis 9. November 1962
Beginn der Vorlesungen und Übungen . . . . .	29. Oktober 1962
Weihnachtsferien . . . . .	vom 22. Dezember 1962 bis 6. Januar 1963
Ende des Semesters . . . . .	22. Februar 1963

## Sommersemester 1963

Beginn des Semesters . . . . .	3. April 1963
Einschreibungen . . . . .	vom 3. April 1963 bis 26. April 1963
Belegfrist . . . . .	vom 29. April 1963 bis 10. Mai 1963
Beginn der Vorlesungen und Übungen . . . . .	17. April 1963
Pfingstferien . . . . .	vom 1. Juni 1963 bis 4. Juni 1963 (einschl.)
Ende des Semesters . . . . .	12. Juli 1963

# MERKBLATT

für die Zulassung zum Studium an der Technischen Hochschule Braunschweig

Es wird dringend darum gebeten, bei allen schriftlichen Erkundigungen und Anfragen die Fachrichtung anzugeben.

Bewerbungen um Zulassung zum Studium für das Wintersemester werden ab 1. 4. bis 4 Wochen vor Beginn des Wintersemesters (für die Fachrichtungen Pharmazie und Architektur jedoch nur bis zum 30. 6.) und Bewerbungen für das Sommersemester ab 1. 10. bis 4 Wochen vor Beginn des Sommersemesters (für die Fachrichtung Pharmazie jedoch nur bis zum 28. 2.) angenommen. Die Bewerbungen sind auf dem vorgeschriebenen Formblatt beim Immatrikulations- und Prüfungsamt der Technischen Hochschule in Braunschweig, Pockelsstraße 4 (Rektoratsbaracke, Zimmer 6) einzureichen. Das Formblatt ist beim Immatrikulations- und Prüfungsamt erhältlich, bei schriftlicher Anforderung ist ein frankierter Umschlag für die Rücksendung beizufügen. Das Amt ist von Montag bis Freitag von 9—12 Uhr geöffnet.

Kann oder will ein zugelassener Bewerber das Studium in Braunschweig nicht aufnehmen, so wird um sofortige Nachricht gebeten, damit der Platz einem anderen Bewerber gegeben werden kann.

## 1. Zulassungsbedingungen

Vorbedingung für das Studium ist der Besitz des Reifezeugnisses einer deutschen höheren Lehranstalt oder eines anderen von dem Niedersächsischen Kultusministerium als gleichwertig anerkannten Vorbildungsnachweises. Reifezeugnisse aus der sowjetischen Besatzungszone müssen einen Anerkennungsvermerk eines Kultusministeriums des Bundesgebietes tragen; zur Erlangung dieses Vermerkes müssen das Reifezeugnis in Urschrift und ein ausführlicher Lebenslauf z. B. dem Niedersächsischen Kultusministerium, Hannover, Am Schiffgraben 7/9, vorgelegt werden.

Fachschulabsolventen, die nicht im Besitz eines Reifezeugnisses sind, können nur zum Studium in der Fachrichtung zugelassen werden, die ihrer Fachschulausbildung entspricht. Sie müssen dazu folgende Bescheinigungen vom Prüfungsausschuß ihrer Fachschule beibringen:

1. Ingenieurzeugnis (die Gesamtnote des Abschußzeugnisses der Fachschule muß auf „sehr gut“ oder „gut“ lauten);
  2. Gutachten des Prüfungsausschusses über wissenschaftliche Befähigung;
  3. Nachweis, daß der Bewerber mit Erfolg am Unterricht in allgemeinbildenden Fächern teilgenommen hat.
- Studienbewerber mit fremder Staatsangehörigkeit und ausländischem Reifezeugnis können als ordentliche Studierende nur zugelassen werden, wenn sie
- a) im Besitz eines Schulabgangszeugnisses sind, das im Heimatlande des Bewerbers zum Hochschulstudium berechtigt und einem deutschen Reifezeugnis annähernd gleichwertig ist,
  - b) mindestens 18 Jahre alt sind und
  - c) eine amtliche Bescheinigung über ausreichende deutsche Sprachkenntnisse vorlegen können.

Alle geforderten Unterlagen sind in Urschrift und in beglaubigter deutscher Übersetzung einzureichen.

Für das Studium des Maschinenbaues und der Elektrotechnik müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Für Bundeswehrangehörige ist auf Antrag beim Praktikantenamt eine Sonderregelung möglich. Es wird dringend empfohlen, vor Beginn der Arbeit die Vorschriften und Richtlinien für die praktische Ausbildung beim Praktikantenprofessor der Fakultät für Maschinenwesen anzufordern. Die Vorpraxis muß vom Praktikantenprofessor anerkannt sein (Vorlage der Praxiszeugnisse und des Werkbuches); bei Semesterbeginn muß die Anerkennung vorgelegt werden.

Für das Studium der Geodäsie ist eine praktische Beschäftigung mit Vermessungsarbeiten vorgeschrieben, die bei amtlichen Vermessungsdienststellen oder öffentlich bestellten Vermessungsingenieuren in der Regel 6 Monate umfassen und vor Aufnahme des Studiums abgeleistet werden soll. Für das Studium des Bauingenieurwesens wird empfohlen, die für die Zulassung zur Hauptprüfung erforderliche Praxis von 6 Monaten ganz oder teilweise vor Beginn des Studiums abzuleisten. Praktikantenmerkblätter und Vordruck für Tätigkeitsnachweis sind gegen Einsendung von 0,20 DM beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Bauingenieurwesen anzufordern.

Für das Studium der Architektur müssen 26 Wochen Vorpraxis bei der Einschreibung nachgewiesen werden. Näheres ist aus dem Praktikanten-Merkblatt für Architekten zu ersehen, das beim Praktikantenprofessor der Abteilung für Architektur anzufordern ist. Den Studierenden der Architektur wird ferner empfohlen, nach Abschluß der Vorprüfung eine einjährige Büro- oder Bauführerpraxis abzuleisten.

Studierende des 1. Semesters der Fachrichtung Maschinenbau, Elektrotechnik und Architektur können das Studium nur mit einem Wintersemester beginnen. Das Studium der Geologie kann nur mit einem Sommersemester begonnen werden.

## 2. Anmeldeverfahren

Dem Zulassungsantrag sind beizufügen:

1. ein handgeschriebener Lebenslauf mit Angabe der Fachrichtung;
2. eine beglaubigte Abschrift des Reifezeugnisses;
3. beglaubigte Abschriften von Zeugnissen über bereits abgelegte Prüfungen;
4. für Bewerber, deren Reifeprüfung länger als 6 Monate zurückliegt, ein polizeiliches Führungszeugnis;
5. frankierter Briefumschlag mit der Anschrift des Bewerbers;
6. die zugesandte Benachrichtigungskarte mit Briefmarke und Anschrift versehen;
7. für Maschinenbau, Elektrotechnik und Architektur Praxiszeugnisse mit Anerkennungsvermerk spätestens bei Semesterbeginn;
8. für Pharmazie pharmazeutisches Vorprüfungszeugnis.

Wenn Zeugnisse verlorengegangen sind und Zeugen für die Ablegung nicht beigebracht werden können, muß eine eidesstattliche Erklärung abgegeben werden. Der Verlust des Reifezeugnisses muß jedoch durch das Niedersächsische Kultusministerium bestätigt werden.

### 3. Hochschulgebühren

1. Aufnahmegebühr: Aufnahmegebühr bei erstmaliger oder wiederholter Einschreibung	DM 30,—	Reihenuntersuchung	DM 1,—	
		Studentenwerk	DM 12,—	
		AStA-Beitrag	DM 4,50	
		Hilfsfonds	DM 2,50	DM 39,—
2. Studiengebühr: Die Studiengebühr beträgt halbjährlich	DM 82,50	6. Gasthörergebühr: Aufnahme- und Studiengebühr pro Semester		DM 30,—
Für die über die vorgeschriebene Semesterzahl hinaus belegten Vorlesungen und Übungen ist nur die halbe Studiengebühr zu entrichten.		Honorar je Wochenstunde und Semester	DM 2,50	
3. Sportsonderbeitrag	DM 1,—	Unfallversicherung	DM 2,—	
4. Unterrichtsgeld:		Die Gebühren ermäßigen sich beim Belegen		
a) Honorar je Wochenstunde und Semester	DM 2,50	a) bis zu 4 Wochenstunden auf	DM 20,—	
b) Gebühren für ein ganztägiges Praktikum	DM 30,—	b) bis zu 2 Wochenstunden auf	DM 10,—	
c) Gebühren für ein halbtägiges Praktikum	DM 20,—	7. Prüfungsgebühren:		
d) Ersatzgeld für Übungen und Praktika mit Materialverbrauch	DM 25,—	a) Diplomvorbereitung allgemein	DM 40,—	
5. Allgemeine Gebühren (Sozialbeitrag):		Maschinenbau und Elektrotechnik	DM 50,—	
Studentische		Philosophische Abteilung	DM 60,—	
Krankenkasse	DM 17,—	Nahrungsmittelchemie	DM 30,—	
Unfallversicherung	DM 2,—	b) Diplomhauptprüfung allgemein	DM 80,—	
		Philosophische Abteilung	DM 40,—	
		Pharmazie	DM 175,—	
		Nahrungsmittelchemie	DM 180,—	
		8. Promotionsgebühren	DM 200,—	

### 4. Beurlaubungen

Eine Beurlaubung kann für die Dauer von höchstens 2 Semestern ausgesprochen werden.

- a) bei längerer Erkrankung;
- b) bei Tätigkeit im elterlichen Betrieb wegen vorübergehender Erkrankung von Familienangehörigen;
- c) bei Ableistung der Praktikantenzeit.

### 4. Allgemeine Hinweise

Das Studium der technischen Wissenschaften erfordert eine Studiendauer von mindestens acht Semestern. Die Hochschulgebühren betragen etwa 200 bis 250 DM je Semester. Gebührenerlaß und Stipendien können nach Maßgabe der für die Förderung von Studenten an Hochschulen (Honnefer Modell) erlassenen Richtlinien gewährt werden. Auskunft erteilt das Akademische Hilfswerk.

In dem Gebäude des Studentenwerks ist eine mensa academica eingerichtet, die im Abonnement für 0,95 DM den Studenten ein Mittagessen verabreicht. Eine durchgehend geöffnete „Klausur“ ist im Hauptgebäude vorhanden. Die Papierverkaufsstelle des Studentenwerks liefert verbilligt das gesamte Zeichenmaterial. 2 Studentenwohnheime mit insgesamt 250 Plätzen stehen zur Verfügung. Rechtzeitige Anmeldung als Bewerber ist erforderlich. Jeder Student ist Mitglied der Studentischen Krankenversicherung, die ihren Beitrag als Pflichtbeitrag innerhalb der Wohlfahrtsgebühr erhebt.

Das Personal- und Vorlesungsverzeichnis ist für 2,50 DM zuzügl. 0,25 DM Porto gegen Voreinsendung des Betrages beim Immatrikulationsamt bzw. bei der Druckerei Joh. Heinr. Meyer, Braunschweig, Jakobstr. 1a erhältlich.

Der Hochschulführer kostet 0,20 DM zuzügl. 0,25 DM Porto und ist beim Studentenwerk Braunschweig e. V., Braunschweig, Fallerslebenstr. 10 anzufordern.

Für Kleidungsstücke und andere Gegenstände, die in den Hochschulräumen abgelegt werden, haftet die Technische Hochschule Braunschweig nicht.

Lehrkörper

Lehrstühle, Institute, Seminare

Vorlesungen, Übungen

Namenverzeichnis



# Akademische Verwaltung und hochschulverbundene Einrichtungen

## Rektor und Senat

### Rektor

o. Professor Dr. phil. Max Kohler

### Prorektor

o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen

### Dekane

#### Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:

o. Professor Dr. phil. Heinrich Cordes

#### Fakultät für Bauwesen:

o. Professor Dr.-Ing. Konrad Hecht

#### Fakultät für Maschinenwesen:

o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer

### Wahlsenatoren

o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm

o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré

o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger

apl. Professor Dr. rer. nat. Elisabeth Müller-Luckmann

Privatdozent Dr.-Ing. Adil Erk

## Abteilungsleiter

Naturwissenschaftliche Abteilung: o. Professor Dr. rer. nat. Walter Kertz

Philosophische Abteilung: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm

Abteilung für Architektur: o. Professor Dr.-Ing. Justus Herrenberger

Abteilung für Bauingenieurwesen: o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré

Abteilung für Maschinenbau: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies

Abteilung für Elektrotechnik: o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger

## **Verwaltung**

Pockelsstraße 4, Rektoratsbaracke  
Rektor o. Professor Dr. phil. Max Kohler  
Regierungsdirektor: Hans-Ludwig Schneider, Oberregierungsrat  
Stellvertreter: Günther Claus, Hochschuloberamtmann  
Sprechstunden: Mo—Fr 9—12  
Syndikus: Dietrich Tile Giffhorn, Rechtsanwalt und Notar

## **Amtskasse**

Leiter: Heinz Schroeder, Hochschuloberinspektor  
Rektoratsbaracke, Kassenstunden: Mo—Fr 9—12 Uhr  
Konten: Braunschweigische Staatsbank, Hauptbankkasse, Braunschweig, Nr. 8 11 000  
Postscheckamt Hannover 619 89 und Landeszentralbank 29/1911

## **Bibliothek**

Direktor: Dr. phil. Fritz Meyen, Bibliotheksdirektor  
Sockelgeschoß des Hauptgebäudes Pockelsstraße 4.  
Öffnungszeiten: Lesesaal, Katalogräume und Bibliographischer Handapparat: Mo Di  
Do Fr 9—20 Uhr, Mi und So 9—13 Uhr.  
Leihstelle: Mo Di Do Fr 10—13 Uhr und 16—18 Uhr; Mi und So 10—13 Uhr  
Die Bibliothek bleibt an den Tagen vor und nach Weihnachten, Neujahr, Ostern  
und Pfingsten geschlossen.

## **Bibliotheksausschuß**

o. Professor em. Dr.-Ing. habil. Hermann Flesche, o. Professor em. Dr. phil. Karl Hoppe,  
o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner, o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Mecke, Bibliotheks-  
direktor Dr. phil. Fritz Meyen

## **Praktikantenämter**

für Architektur: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina  
Sprechstunden: Mo—Fr 11—13 Uhr  
Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung  
für Bauingenieurwesen: o. Professor N. N.  
Sprechstunden: Mi 9—11 Uhr  
Institut für Stadtbauwesen (Hochhaus, 14. Geschoß)  
für Maschinenbau und Elektrotechnik: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies  
Sachbearbeiter: Dipl.-Ing. Friedrich Orth  
Sprechstunden: Mo—Mi 8—12.30 Uhr  
Bültenweg 89 (Fa. Grotrian-Steinweg)

## **Immatrikulations- und Prüfungsamt**

Rektoratsbaracke, Pockelsstraße 4

## **Prüfungsausschüsse**

Vorsitzende der Prüfungsausschüsse sind die Abteilungsleiter

**Wissenschaftliches Prüfungsamt**  
**für das Lehramt an höheren Schulen des Landes Niedersachsen**

Vorsitzender: Oberschulrat Dr. phil. Max Korn  
Hannover, Landesverwaltungsamt, Abt. Höhere Schulen

**Außenstelle: Technische Hochschule Braunschweig**

Leiter: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Hartmann, stellv. Vorsitzender  
Geschäftsstelle: Institut für Anorganische Chemie

**Studium Generale**

Leitung: o. Professor N. N.  
Geschäftsstelle: Deutsches Seminar, Konstantin-Uhde-Straße 1

**Außeninstitut**

Leiter: o. Professor Dipl.-Ing. Heinz Röcke  
Themen und Zeit der Vorträge werden durch Anschläge besonders bekanntgegeben.

**Presseausschuß**

Prorektor: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen  
(für den Ausschuß federführend)  
Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät:  
o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller  
Fakultät für Bauwesen: Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Johannes Göderitz  
Fakultät für Maschinenwesen: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp

**Deutsche Forschungsgemeinschaft**

Vertrauensdozent: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner  
Geschäftsstelle: Institut für Kolbenmaschinen, Spielmannstraße 10

**Filmreferent für den wissenschaftlichen Film (Hochschulfilmstelle)**

o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann  
Geschäftsstelle: Leichtweiß-Institut

**Allgemeiner Studentischer Ausschuß (ASTA)**

(Studentische Selbstverwaltung)  
Fallersleber-Tor-Wall 10 (Mensagebäude, I. Stock), F. 2 88 09, 3 08 11 App. 437,  
2 10 51 App. 04  
Geschäftsstelle: Zimmer 18  
Sprechzeit des Vorsitzenden: Mo—Sa 11—13 Uhr  
Sozialreferat: Zimmer 5  
Sprechstunden der Referenten: s. ASTA-Kasten

**Studentenwerk Braunschweig e.V.**

Geschäftsstelle: Fallersleber-Tor-Wall 10/I  
Fernsprecher: 2 10 51 und 2 10 52  
Postscheckkonto: Hannover 195 23  
Bankverbindung: Braunschweigische Staatsbank 104 554

- I. Verwaltungsrat:** Vorsitzender: o. Professor Dr. phil. Max Kohler  
Stellvertreter: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen
- II. Vorstand:** Vorsitzender: apl. Professor Dr. rer. nat. Hans Spandau  
Stellvertreter: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm  
Geschäftsführendes Vorstandsmitglied:  
Dipl.-Ing. Karl Heinz Loschke  
Mitglieder: cand. chem. Joachim Klein  
stud. psych. Klaus Rosenkranz
- IV. Abteilungen:** Sprechzeit: Mo.—Fr.
- |   |                 |
|---|-----------------|
| I. Stock: Sekretariat . . . . .               | 11.00—13.00 Uhr |
| Kasse . . . . .                               | 10.00—13.00 Uhr |
| Stud. Arbeitsvermittlung . . . . .            | 11.00—14.00 Uhr |
| Stud. Wohnungsamt . . . . . (außer mittwochs) | 10.00—13.00 Uhr |
| Bücherei . . . . .                            | 12.00—13.30 Uhr |
| Stud. Krankenversorgung . . . . .             | 10.00—13.00 Uhr |
| II. Stock: Förderung . . . . .                | 10.30—13.30 Uhr |
- V. Wirtschaftsbetriebe:**
- |  |  |
|--|--|
| Mensa . . . . .                            | Öffnungszeiten im Semester (Essenausgabe):<br>sonntags von 12.00—14.30 Uhr<br>wochentags v. 11.30—14.30 u. 17.30—21.00 Uhr |
| Kläuse . . . . .                           | geöffnet wochentags von 9.00—15.00 Uhr<br>samstags ab 14.30 Uhr geschlossen  |
| Friseurstube . . . . .                     | geöffnet Mo.—Fr. 8.30—18.00 Uhr<br>Sa. 8.30—14.00 Uhr  |
| Verkaufsstelle für Studienbedarf . . . . . | geöffnet Mo.—Fr. 8.00—16.00 Uhr<br>Sa. von 8.00—13.30 Uhr.   |

### Studienstiftung des deutschen Volkes

Vertrauensdozenten: o. Professor Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen  
o. Professor Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold  
Auswahlausschußmitglied: o. Professor Dr.-Ing. Justus Herrenberger

### Arbeitsgemeinschaft freier Hochbegabtenförderungswerke

Vertrauensdozenten:  
für das Cusanuswerk: o. Professor Dr.-Ing. Paul Koeßler  
für das Evangelische Studienwerk Villigst: o. Professor Dr. rer. nat.  
Hans-Joachim Kanold  
für die Friedrich-Ebert-Stiftung: N. N.

### Akademisches Auslandsamt der Technischen Hochschule Braunschweig

**Senatskommission:** Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Edgar Seydel  
Stellvertreter: o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré  
o. Professor Dr.-oec. Herbert Wilhelm  
Stud. Mitglieder: 1. Vorsitzender des ASTA,  
Auslandsreferent des ASTA

Geschäftsstelle: Schleinitzstraße 20, I, F. 3 08 11 (App. 430)  
Sprechstunden: Mo.—Fr. 10—12 und n. Vereinb.  
Geschäftsführer: Klaus Materne  
Hauptamtl. Betreuer: Dipl.-Ing. Hans von Stebut  
Sprechstunden: Mo Di Do Fr 10—12 u. n. Vereinb.

### Studentenpfarrer

**Für evgl. Studierende:** Pfarrer Günter Scholz, An der Paulikirche 7, F. 3 14 06  
Heim der Evangelischen Studentengemeinde:  
Pockelsstraße 21 (gegenüber der Technischen Hochschule)

**Für kath. Studierende:** P. Venantius (H.) Günther O. P. lic. et lect. s. theol.,  
Brucknerstraße 6, F. 3 14 00

### Collegium Musicum

(Akademisches Orchester)

Musikalische Leitung: Dr. phil. Karl Lenzen  
Orchesterproben: WS/SS: Mo 20—21.30 Uhr

### Hochschulsport

#### Akademischer Ausschuß für Leibesübungen

Vorsitzender: o. Professor Dr. phil. Max Kohler  
Geschäftsführender Vorsitzender: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner  
Ausschußmitglieder: o. Professor Dr. phil. Hans-Herloff Inhoffen, Dipl.-  
Turn- und Sportlehrer Heinrich Lacour, der jeweilige ASTA-Vorsitzende  
und der jeweilige Sportreferent der Braunschweiger Studentenschaft

#### Institut für Leibesübungen

Geschäftszimmer: Bültengeweg 89 (Grotianbau) Sprechstund.: Mo—Fr 9—13  
Sportplatzanlagen: Richard-Strauß-Weg  
Leiter: Dipl. Turn- u. Sportlehrer Heinrich Lacour, Akadem. Turn- u. Sport-  
lehrer.

Turn- und Sportlehrer: N. N., N. N.  
Faustball, Fußball, Handball, Hockey, Leichtathletik, Tennis, Volleyball:  
Hochschulsportplatz Richard-Strauß-Weg; Basketball, Dozentensport,  
Fechten, Gymnastik, Turnen: Turnhalle Neue Oberschule, Beethoven-  
straße; Hallenhandball, Judo: Sporthalle Bundesgrenzschutz, Bienroder  
Weg; Tischtennis: Turnhalle Schule Heinrichstraße; Schwimmen: Städt.  
Hallenbad Bürgerpark; Kajaksport: Br. Kanuklub, Am Bürgerpark 5; Reiten:  
Ausbildungsstall Querum, Bevenroder Straße 70; Rudern: Ruder-Club Nor-  
mannia, Maschplatz 15; Skilehrgänge im Harz und im Hochgebirge.

### Braunschweigischer Hochschulbund e. V.

Geschäftsführer: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann  
Sekretär: Fritz Runge, Verwaltungsangestellter  
Geschäftsstelle: Schleinitzstraße 25

# Lehrstühle, Institute und Seminare

## Naturwissenschaftlich-Philosophische Fakultät

### **Mathematisches Institut A** (Bültenweg 92)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Rudolf Iglisch,

Wissenschaftlicher Rat: N. N.

Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Bernhard Hornfeck,

Assistenten: Privatdozent Dr. rer. nat. Johannes André,

Privatdozent Dr. rer. nat. Heinz Eltermann, Dr. rer. nat. Lothar Jantscher,

Dr. rer. nat. Jens Mennicke, m. d. V. b.: Dipl.-Phys. Rudolf Klein, N. N.

### **Lehrstuhl für Mathematik B** (Schleinitzstraße 7)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. Hans-Joachim Kanold.

Assistent: Dr. phil. nat. Günter Bach.

### **Lehrstuhl für Mathematik C**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

### **Lehrstuhl für Mathematik D**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

### **Institut für Angewandte Mathematik**

Direktor: o. Professor Dr. phil. Fritz Rehbock,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Stud.-Ref. Hartmut Schlagbauer,

Assistenten: Stud.-Ref. Dieter Biallas, Dipl.-Math. Uwe Pape, m. d. V. b.: Dipl.-Math. Franz Crämer, N. N., N. N.

### **Rechenzentrum und Institut für Rechentechnik**

Direktor: ao. Professor Dr. phil. Horst Herrmann,

Kustos: N. N.

Assistenten: Dr. rer. nat. Georg Bayer, N. N., N. N.

### **Physikalisches Institut**

Direktor: o. Professor Dr. phil. Günther Cario,

Wissenschaftlicher Rat (A. V.): N. N.

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat.

Fritz Münnich,

Assistenten: Dr. rer. nat. Herbert Brömer, Dr. rer. nat. Kurt Fricke, Dr. rer. nat.

Walter Lukosz, Dr. rer. nat. Ludwig J. Weigert (z. Z. beurlaubt), m. d. V. b.: Dipl.-

Phys. Ullrich Wellner, Dipl.-Phys. Frank Fritsch, N. N.

### **Institut für Technische Physik**

Direktor: o. Professor Dr. phil. Eduard Justi,

Kustos: N. N.

Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. August Winsel,

Assistenten: m. d. V. b.: Dipl.-Phys. Günther Schneider, Dipl.-Phys.

Heiner Dittmann, Dipl.-Phys. Horst Grüne, Dipl.-Phys. Nils Valerian Waubke.

### **Institut für Theoretische Physik A**

Direktor: o. Professor Dr. phil. Max Kohler,

Assistenten: Dr. rer. nat. Klaus Müller, Dr. rer. nat. Joachim Seebaß, m. d. V. b.:

Dipl.-Math. Horst Becker, MA Chao Kuang Lai.

## **Lehrstuhl für Theoretische Physik B.**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

## **Institut für Geophysik und Meteorologie** (Pockelsstraße 11, F. 3 46 33)

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Walter Kertz,  
Assistent: Dr. rer. nat. Ulf Amelung, m. d. V. b.: Dipl.-Geophysiker, Hans-Georg Scheube

## **Institut für Anorganische Chemie**

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hellmut Hartmann,  
Wissenschaftl. Rat (A. V.): N. N.  
Kustos (z. A.): Dr. rer. nat. Hans-Heinrich Falius,  
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehm. beauftragt: Dr. rer. nat. Wolfgang Reiß,  
Assistenten: Dr. rer. nat. Helmut Lutsche, Dr. rer. nat. Dietrich Mootz; m. d. V. b.:  
Dipl.-Chem. Hans Brinkel, Dipl.-Chem. Bernhard Karbstein, Dipl.-Chem. Axel Meixner, Dipl.-Chem. Joachim Rüter.

## **Institut für Organische Chemie**

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Herloff Inhoffen,  
Kustos (z. A.): Dr. rer. nat. Hans-Jürgen Schmidt,  
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt:  
Dipl.-Chem. Kurt Radscheid,  
Assistenten: Dr. rer. nat. Harald Hückstedt, Dr. rer. nat. Dieter Kampe, Dr. rer. nat. Karl-Heinz Nordsiek, Dr. rer. nat. Ulrich Stache, m. d. V. b.: Dipl.-Chem. Eckard Jacobs, Dipl.-Chem. Claus Cordes, Dipl.-Chem. Eberhard Ritter, Dipl.-Chem. Rochus Jonas.

## **Lehrstuhl für Theoretische Chemie**

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor N. N.  
Assistent: m. d. V. b.: Dipl.-Chem. Gerhard Buhr.

## **Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie** (Hans-Sommer-Straße 10)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Heinrich Cordes,  
Wissenschaftlicher Rat: N. N.  
Oberingenieur N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Bruno Brukner,  
Assistenten: Dr. rer. nat. Gottfried Döge, Dr. rer. nat. Helmut Gabriel, Dr. rer. nat. Wilhelm Jacoby, Dr. rer. nat. Marlen Wiebeck, m. d. V. b.: Dipl.-Chem. Eberhard Warkehr.

## **Lehrstuhl für Kernchemie** (Hans-Sommer-Straße 10)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr. rer. nat. Roland Lindner, (z. Zt. beurlaubt)  
Oberingenieur: N. N.  
Assistenten: Dr. rer. nat. Werner Knoch, m. d. V. b.: Dipl.-Phys. Hans-Joachim Matzke.

## **Institut für Chemische Technologie** (Hans-Sommer-Straße 10, F. 3 08 11, App. 235)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hans Kroepelin,  
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Klaus-Kurt Neumann,  
Assistenten: Dipl.-Chem. Dr. rer. nat. Hans-Joachim Neumann; m. d. V. b.:  
Dipl.-Chem. Georg Pietsch., N. N.

## **Institut für Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie** (Langer Kamp 5, F. 3 09 29)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Ferdinand Schneider,  
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. phil. Ulrich Geyer,  
Assistent: Dr. sc. agr. Ulrich Reiß.

### **Institut für Pharmazeutische Chemie mit Pharmaziegeschichtlichem Seminar**

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Harry Auterhoff,  
Wissenschaftl. Rat (A. V.): N. N.  
Leiter des Pharmaziegeschichtlichen Seminars: apl. Professor Dr. rer. nat. Wolfgang Schneider,  
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Joachim Knabe,  
Assistenten: Privatdozent Dr. rer. nat. Hermann Roth, Apotheker u. Lebensmittelchemiker Dr. rer. nat. Hans Möhrle, Apotheker u. Lebensmittelchemiker Dr. rer. nat. Friedrich Moll, Apotheker Dr. rer. nat. Volker Lohmann, m. d. V. b.: Apotheker Georg Dvorak, Apotheker Hansjürgen Frauendorf.

### **Lehrstuhl für Lebensmittelchemie (Fasanenstraße 3)**

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor Dr. phil. Helmut Thaler  
Assistenten: m. d. V. b.: Apotheker Walter Stecher, Apotheker Theodor Hansch.

### **Institut für Pharmazeutische Technologie**

Direktor: o. Professor Dr. phil. Walther Awe,  
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Apotheker Dr. rer. nat. Wolfgang Wiegrebe,  
Assistenten: m. d. V. b.: Apotheker Joachim Kienert, Apotheker Olaf Kirk, Apotheker Werner Schulze, Apotheker Hans-Georg Tracht.

### **Institut für Pharmakologie**

Direktor: ao. Professor Dr. phil., Dr. med. habil. Rudolph Weigmann,  
Assistent: Dr. med. vet. Hans Hampel.

### **Pharmakognostisches Institut**

Direktor: o. Professor Dr. phil. Kurt Steffen,  
Assistenten: Dr. rer. nat. Rolf Brinkmann, Dr. phil. Günther Dersch, Dr. rer. nat. Bruno Wolters.

### **Botanisches Institut (Humboldtstraße 1)**

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,  
Kustos (z. A.): Dr. phil. Eva-Maria Neuber,  
Oberingenieur: Privatdozent Dr. rer. nat. Wolfram Heumann,  
Assistenten: Apotheker u. Lebensmittelchemiker Dr. rer. nat. Horst Kleinkauf, Dr. rer. nat. Gunda Kraepelin.

### **Botanischer Garten (Humboldtstraße 1)**

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Hans Joachim Bogen,  
Garteninspektor: Georg Speckamp.

### **Zoologisches Institut (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10 a)**

Direktor: o. Professor Dr. rer. nat. Friedrich Schaller,  
Kustos: N. N.  
Assistenten: Dr. rer. nat. Dietrich Teschner, Dr. rer. nat. Klaus Immelmann, Dr. rer. nat. Christian Winter

### **Institut für Geologie und Mineralogie**

Direktor: o. Professor Dr. phil. habil. Gerhard Keller,  
Oberingenieur: mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Günther Engel,  
Assistenten: m. d. W. b.: Dipl.-Geologe Dr. rer. nat. Horst Wachendorf, Dipl.-Geologe Friedbert Herrmann.



**Geographisches Institut** (Geysstraße 7)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Georg Niemeier,  
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Volkswirt Dr. rer.  
nat. Johann-Karl Rippel,  
Assistenten: Dipl.-Geograph Dr. rer. nat. Gerold Richter, N. N.

**Seminar für Philosophie** (Geysstraße 7)

Direktor: o. Professor (pers.) Dr. phil. Hermann Glockner,  
Assistentin: Renate Vollbrecht.

**Institut für Psychologie** (Naturhistorisches Museum, Pockelsstraße 10 a)

Direktor: N. N., mit d. Vertretung beauftragt: o. Professor em. Dr. phil. Bernhard Herwig,  
Assistenten: Dr. rer. nat. Alfred Lyska, N. N.

**Seminar für Deutsche Sprache und Literatur** (Konstantin-Uhde-Straße 1)

Direktor: N. N., mit der Vertretung beauftragt: o. Professor em. Dr. phil. Karl  
Hoppe.  
Assistent: N. N.

**Geschichtliches Seminar** (Geysstraße 7)

Direktor: o. Professor (pers.) Dr. phil. Heinrich Heffter.  
Assistent: N. N.

**Institut für Wirtschaftswissenschaften** (Konstantin-Uhde-Straße 1)

Direktor: o. Professor Dr. oec. Herbert Wilhelm,  
Assistenten: Dr. oec. Ernst Gerth, Dipl.-Volkswirt Dr. rer. nat. Horst Matthies.

**Institut an der Technischen Hochschule**

**Institut für Holzforschung** (Bienroder Weg 54 a, F. 3 21 57 und 3 24 99)

Direktor: Dr.-Ing. Wilhelm Klauditz,  
Oberingenieur: Dr. rer. forst. Andreas Buro,  
wiss. Mitarbeiter: Dr. rer. nat. Günther Stegmann, Dr. phil. nat. Irmgard Stolley,  
Dr. phil. Paul Schorning.

**Fakultät für Bauwesen**

**Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich-Wilhelm Kraemer,  
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Klaus Luckhardt  
Assistenten: Dipl.-Ing. Klaus D. Franzke, Dipl.-Ing. Henning Huth.

**Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Dieter Oesterlen,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst von Bassewitz, Dipl.-Ing. Miroslav Kraus, N. N.

**Lehrstuhl für Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten C**

Lehrstuhlinhaber: N. N., mit der Vertretung beauftragt: Professor Zdenko von  
Strizic  
Assistent: Dipl.-Ing. Alfred Wittke.

**Lehrstuhl für Baukonstruktionen und Industriebau und  
Institut für Industriebau**

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Walter Henn,  
Oberingenieur: Dr.-Ing. Ulrich Maerker,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Klaus Fangmeier, Dipl.-Ing. Ekko Flick, Dipl.-Ing. Gunther  
Lorf, Dipl.-Ing. Günter Schäfer.

**Lehrstuhl für landwirtschaftliche Baukunde, Technischer Ausbau** (einschließlich Heizung  
und Lüftung)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

**Lehrstuhl für Baukonstruktionen**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Justus Herrenberger,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Walter Gutzeit, Dipl.-Ing. Günter Spies, Dipl.-Ing. Gerhard  
Wiese.

**Lehrstuhl für Hochbaustatik**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Klaus Pieper,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Helmut Strohmayer, Dipl.-Ing. Fritz Wenzel, N. N

**Lehrstuhl für Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen**

Lehrstuhlinhaber: N. N.  
Assistenten: Dr.-Ing. Georg Krieg, Dipl.-Ing. Hans-Eckhard Lindemann.

**Lehrstuhl für Bau- und Kunstgeschichte**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Konrad Hecht,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Ulrich Hillendahl, Dipl.-Ing. Horst Winkler

**Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dipl.-Ing. Heinz Röcke,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Reinhard Dorn, Dipl.-Ing. Klaus Renner.

**Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen**

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor Jürgen Weber,  
Assistent: Karl-Henning Seemann.

**Lehrstuhl für Baustoffkunde und Stahlbetonbau und  
Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung**

mit den Abteilungen: Mechanische Technologie, Bauchemie, Straßenbau,  
Bituminöse Baustoffe (Hochschulgebäude, F. 3 08 11)  
Schall-, Feuer- und Luftschutz (Querum, F. 3 15 27)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Karl Kordina,  
Kustos: N. N.  
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Paul Bornemann,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Josef Eibl, N. N., N. N.  
vom Nds. Ministerium f. Wirtschaft u. Verkehr dem Institut zugeteilt: Regierungs-  
rat Dr.-Ing. Richard Czech, Dipl.-Ing. Bruno Brandstädter.

**Lehrstuhl und Institut für Vermessungskunde**

Direktor: N. N.  
Kustos: N. N.  
Oberingenieur: Assessor des Vermessungsdienstes Dr.-Ing. Bodo Schrader,  
Assistenten: Assessor des Vermessungsdienstes Dipl.-Ing. Hermann Janssen,  
Dipl.-Ing. Werner Schwerdtfeger, N. N.

**Lehrstuhl für Photogrammetrie und Karthographie**

Lehrstuhlinhaber: Professor N. N.

### **Lehrstuhl für Statik und Stahlbau**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Ernst Kohl,  
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Ernst-Henning Kohl,  
Assistenten: Dr.-Ing. Martin Mülverstedt, N. N.

### **Lehrstuhl für Berechnen und Entwerfen im Stahlbau**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Rudolf Barbré,  
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Knut Hering.  
Assistenten: Dipl.-Ing. Herbert Rank, N. N., N. N.,

### **Lehrstuhl für Mechanik und Festigkeitslehre**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

### **Lehrstuhl für Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Otto Bielgk,  
Wissenschaftlicher Rat (z. A.): Dr.-Ing. Walter Diettrich,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Brunk, Dipl.-Ing. Erwin Friedewald, Dipl.-Ing. Horst Hermann.

### **Lehrstuhl für Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik und Leichtweiß-Institut für Wasserbau und Grundbau**

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Friedrich Zimmermann,  
Oberingenieure: Dr.-Ing. Wilfried Hartung, Dipl.-Ing. Arnold Saxen,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Rolf Bahr, Dipl.-Ing. Horst-Rüdiger Frantz.

### **Lehrstuhl und Institut für Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung**

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hermann Lagershausen,  
Wissenschaftl. Rat (A. V.): apl. Professor Dr.-Ing. Hans Fricke  
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Peter Form,  
Assistenten: Bundesbahnrat Dipl.-Ing. Klaus Pierick, Bundesbahnbauassessor  
Dipl.-Ing. Horst Walther, N. N.

### **Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau und Institut für Stadtbauwesen**

Direktor: o. Professor N. N.  
Wissenschaftl. Rat (A. V.): N. N.  
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Alfons Voß,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Claus Heidemann, Dipl.-Ing. Rolf Kayser, Dipl.-Ing. Detlef Oeding, Dipl.-Ing. Klaus Schütte.

### **Lehrstuhl für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Mecke,  
Oberingenieur: Dr.-Ing. Wilhelm Rohrbach,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Heinz Mellmann, Dipl.-Ing. Günter Spellerberg, N. N.

## **Fakultät für Maschinenwesen**

### **Wöhler-Institut für Festigkeits- und Schwingungsuntersuchungen**

**Prüfstelle für Untersuchung von Werkstoffen** (Mühlenpfordtstraße 14)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,  
Assistent: Dipl.-Ing. Gerhard Hillmann.

### **Institut für Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik**

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Wilhelm Hofmann,  
Oberingenieur: N. N.  
Assistenten: Dipl.-Ing. Peter Gumm, Dipl.-Ing. Joachim Kirsch, Dipl.-Ing. Hasso von Malotki, N. N.

**Lehrstuhl für Schweißtechnik (Lehrstuhl für Schweißtechnik und Werkstoffmechanik)**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

**Institut für Fahrzeugtechnik** (Hans-Sommer-Straße 4)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Paul Koeßler,  
Oberingenieur: Dr.-Ing. Hans-Joachim Beermann,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Eckhart Albat, Dipl.-Ing. Wilhelm Borgmann, Dipl.-Ing. Robert Loebich.

**Institut für Feinwerktechnik und Regelungstechnik** (Katharinenstr./Ecke Mühlenfordstr.)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Alfred Kühlenkamp,  
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Gerhard Quandt,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Claus-Ekkehard Fischer von Mollard, Dipl.-Ing. Ernst Reuter.

**Institut für Kolbenmaschinen** (Spielmannstraße 10)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Kurt Löhner,  
Wissenschaftl. Rat (z. A.): Dr.-Ing. Herbert Müller,  
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Dietrich Großmann,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Johannes Grandt, Dipl.-Ing. Hans-Christof König,  
Dipl.-Ing. Enno Siebs, Dipl.-Ing. Sieghart von Watzdorf.

**Institut für Maschinenelemente und Fördertechnik** (Langer Kamp 19)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Otto Lutz,  
Oberingenieur: Dr.-Ing. Walter Wernitz,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Hans-Reinhard Buschhorn, Dipl.-Ing. Klaus Hennies,  
Dipl.-Ing. Ernst Henning, Dipl.-Ing. Reinhold Huber, Dipl.-Ing. Gerhard Wendt,  
Dipl.-Ing. Günter Zemmrich, N. N.

**Lehrstuhl für Getriebe- und Konstruktionslehre**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor Dr.-Ing. habil. Robert Kraus (z. Zt. beurlaubt)  
Vertreter: Professor Dr.-Ing. Bekir Dizioglu,  
Assistent: N. N.

**Wärmetechnisches Institut** (Hans-Sommer-Straße 5)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Dieter Baehr,  
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Helmut Kindler,  
Assistenten: Dr.-Ing. Hugo Hartmann, Dipl.-Ing. Bernhard Bauer, Dipl.-Ing. Werner Klenke, Dipl.-Ing. Jörg-Peter König, N. N.

**Lehrstuhl für Verfahrens- und Kerntechnik**

Lehrstuhlinhaber: N. N.

**Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik** (Langer Kamp 19)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Dr.-Ing. E. h. Gotthold Pahlitzsch,  
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Hans-Jürgen Warnecke,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Joachim Borchers, Dipl.-Ing. Ernst-Otto Cuntze, Dipl.-Ing. Peter Krohn, Dipl.-Ing. Friedrich Meyer, N. N.

**Lehrstuhl für Meßtechnik und Austauschbau**

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.  
Assistent: Dipl.-Ing. Günther Becker.

### **Pfleiderer-Institut für Strömungsmaschinen**

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hartwig Petermann,  
Wissenschaftl. Rat: N. N.  
Oberingenieur: Dr.-Ing. Rudolf Rotzoll,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Armin Aschenbrenner, Dipl.-Ing. Heinz Linnemann,  
Dipl.-Ing. Heinrich Wedemeyer, Dipl.-Ing. Günter Wonsak.

### **Institut für Technische Mechanik**

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Hermann Schaefer,  
Wissenschaftl. Rat: N. N.  
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dr. rer. nat. Georg Rieder,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Hermann Appel, Dipl.-Ing. Fritz Borgwardt, Dipl.-Ing. Horst Hoppe, Dipl.-Ing. Paul Langemeyer, N. N.

### **Institut für Strömungsmechanik** (Bienroder Weg 3, F. 3 25 90)

Direktor: o. Professor Dr. phil. Hermann Schlichting,  
Kustos: N. N.  
Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Werner Pechau,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Wolf-Heinrich Hucho, Dipl.-Ing. Oswald Parr, N. N.

### **Lehrstuhl für Angewandte Mechanik**

Lehrstuhlhaber: o. Professor Dr. phil. Hermann Blenk.  
Assistent: N. N.

### **Institut für Landmaschinen** (Langer Kamp 19a)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans Jürgen Matthies,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Paul Bauer, Dipl.-Ing. Winfried Busse, Dipl.-Ing. Alfred Stoppel.

### **Institut für Mühlenwesen** (Br.-Gliesmarode, Volkmaroder Straße 5, F. 3 00 15)

Leiter: Professor Dr.-Ing. habil. Karl Stöckmann,  
Assistent: Dipl.-Ing. Eberhard Stein.

### **Institut für Flugzeugbau und Leichtbau** (Langer Kamp 19 b)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Wilhelm Thielemann,  
Oberingenieur: Dipl.-Ing. Gerhard Otto,  
Assistenten: Dipl.-Ing. Horst Balke, Dipl.-Ing. Ernst Reinke.

### **Lehrstuhl für Luftfahrzeugführung** (Langer Kamp 19 b)

Lehrstuhlhaber: o. Professor Dr.-Ing. Karl-Heinrich Doetsch, F. R. Ae. S.,  
Assistent: N. N.

### **Lehrstuhl für Flugtechnik (Lehrstuhl für Raumfahrt und Raketentechnik)**

Lehrstuhlhaber: o. Professor N. N.

### **Lehrstuhl für Sondergebiete der Statik des Maschinenbaues**

Lehrstuhlhaber: o. Professor Dr.-Ing. Edgar Seydel.  
Assistent: N. N.

**Institut für elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen** (Mühlenpfordthaus, I. Stock)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Herbert Weh,  
Kustos: N. N.

Oberingenieur: mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Günther Kracke,  
Assistenten: Dr.-Ing. Dieter Freitag, Dr.-Ing. Dietrich Labahn, Dipl.-Ing. Reinhart Baehr, Dipl.-Ing. Jürgen Brinkmann, Dipl.-Ing. Werner Ohm.

**Institut für Hochspannungstechnik und elektrische Anlagen** (Mühlenpfordthaus, II. Stock)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Dieter Kind,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Helmut Menke,

Assistenten: Dr.-Ing. Werner Koch, Dr.-Ing. Leonhard Müller, Dipl.-Ing. Hans-Ludwig Kreipe, Dipl.-Ing. Jürgen Salge.

**Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik**

(Mühlenpfordthaus, III. Stock)

Direktor: N. N., mit der Vertretung beauftragt: o. Professor em. Dr.-Ing. Franz Moeller,

Oberingenieur: Dr.-Ing. Karl Homilius,

Assistenten: Dipl.-Ing. Paul Holdinghausen, Dipl.-Ing. Hansgeorg Meyer, Dipl.-Ing. Martin Müller, Dipl.-Ing. Georg Rehm, N. N.

**Lehrstuhl für Theoretische Elektrotechnik** (Mühlenpfordthaus, III. Stock)

Lehrstuhlinhaber: o. Professor N. N.

Assistent: Dipl.-Ing. Gottfried Luderer.

**Institut für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (Haus der Nachrichtentechnik, Mühlenpfordtstraße 23)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. habil. Friedrich Kirschstein,

Kustos: N. N.

Oberingenieur: Dr.-Ing. Rudolf Eisner,

Assistenten: Dipl.-Ing. Manfred Brunk, Dipl.-Ing. Günther Demel, Dipl.-Ing. Ernst-August Müller, Dipl.-Ing. Siegfried Seinecke.

**Institut für Höchsthochfrequenztechnik** (Haus der Nachrichtentechnik, Mühlenpfordtstraße 23)

Direktor: o. Professor Dr.-Ing. Hans-Georg Unger,

Oberingenieur: N. N., mit der Wahrnehmung beauftragt: Dipl.-Ing. Heinz Westphalen,

Assistent: Dipl.-Ing. Detlef Gloge, N. N.

**Lehrstuhl für elektrische Antriebe und elektrische Regelungstechnik**

Lehrstuhlinhaber: ao. Professor N. N.

# Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen

Die Vorlesungen sind nach der Abteilungs-Zugehörigkeit der Dozenten geordnet. In den angegebenen Vorlesungszeiten können noch Änderungen notwendig werden; maßgebend sind jeweils die von den Abteilungen angegebenen Stundenpläne. Vorlesungen für Hörer aller Fakultäten zur Ergänzung des Fachstudiums sind durch einen \* gekennzeichnet.

## Fakultät I · Naturwissenschaftliche Abteilung

Abteilungsleiter: Professor Dr. rer. nat. Kertz

### Mathematik

o. Professor Dr. phil. I g l i s c h : Mathematik

- 1 10 01 **Mathematik I**  
WS., 4 V.: Mo Fr 8—10, 2 U.: n. Vereinb.
- 1 10 02 **Mathematik II**  
SS., 3 V., 1 U.: Mo Do 8—10, 2 U.: n. Vereinb.
- 1 10 03 **Mathematik III**  
WS., 2 V., 1 U.: Di 8—10, Do 8—9.
- 1 10 04 **Mathematik IV**  
SS., 2 V., 1 U.: Di 8—10, Fr 8—9.
- 1 10 05 **Technische Anwendungen der Kursusmathematik**  
WS/SS., 2 V.: Mo 15—17.
- 1 10 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., Mo—Fr ganztägig

o. Professor (pers.) Dr. rer. nat. K a n o l d : Mathematik

- 1 13 01 **Zahlentheoretische Funktionen**  
WS., 3 V.: Di 8—10, Do 8—9
- 1 13 02 **Finanzmathematik II**  
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 1 13 03 **Infinitesimalrechnung I**  
SS., 4 V. 2 U.: Mo Di Do 8—10
- 1 13 04 **Finanzmathematik I**  
SS., 2 V.: Fr 9—11
- 1 13 05 **Mathematisches Seminar**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)
- 1 00 14 **Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit Professor Wilhelm und Privatdozent Dr. Uhlmann)  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kühlenkamp, Rehbock, Schaefer und Privatdozent Dr. Falk)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

*o. Professor Dr. phil. Rehbock: Mathematik und Darstellende Geometrie*

- 1 21 01 **Darstellende Geometrie für Architekten**  
WS., 2 V.: Di 8—10; 3 Ü.: Fr 14—17.
- 1 21 02 **Darstellende Geometrie I: Grundlagen**  
WS., 2 V.: Mi 8—10 (mach., ing., geod., nat.)  
2 Ü.: Do 14—18 (ing., nat., geod.)  
Di 14—18 (mach.)
- 1 21 03 **Darstellende Geometrie II: Anwendungen**  
SS., 2 V.: Mi 8—10 (ing., nat., geod.)  
2 Ü.: Mi 14—18
- 1 21 04 **Analytische Geometrie II**  
WS., 3 V.: Di Mi 10—11, Do 11—12
- 1 21 05 **Mathematisches Seminar: Höhere Geometrie**  
WS/SS., 1 Ü.: Do 11—12
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kanold, Kühlenkamp, Schaefer und Privatdozent Dr. Falk)  
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

*ao. Professor Dr. phil. Herrmann: Rechentechnik*

- 1 09 01 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen II**  
WS., 2 V.: Di 10—12
- 1 09 02 **Rechenverfahren mit Analogie-Rechenmaschinen I**  
SS., 2 V.: Di 10—12
- 1 09 03 **Praktikum: Anwendungen von Analogie-Rechenverfahren**  
WS/SS., 2 Ü.: Fr 15—17
- 1 09 04 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen I**  
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 1 09 05 **Rechenverfahren mit Ziffern-Rechenmaschinen II**  
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 1 09 06 **Praktikum: Anwendungen elektronischer Ziffern-Rechenmaschinen**  
WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17
- 1 09 07 **Ausgewählte Kapitel aus der Rechentechnik**  
WS/SS., 1 V.: Do 16—17
- 1 09 08 **Anleitung zu selbständigen Arbeiten**  
WS/SS., 2—6 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kanold, Kühlenkamp, Rehbock, Schaefer und Privatdozent Dr. Falk)  
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

*apl. Professor Dr. phil. Hahn: Mathematik*

- 1 54 01 **Infinitesimalrechnung II**  
WS., 3 V., 1 Ü.: Mo Fr 8—10
- 1 54 02 **Stabilitätstheorie der linearen und nichtlinearen Schwingungen**  
WS., 3 V.: Mo 15—17, Fr 11—12
- 1 54 03 **Partielle Differentialgleichungen**  
SS., 3 V.: Di 8—9, Do 8—10
- 1 54 04 **Spezielle Funktionen**  
SS., 3 V.: Di 9—10, Fr 8—10
- 1 54 05 **Mathematisches Seminar**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)



*apl. Professor Dr. rer. techn. Ludwig : Angewandte Mathematik*

- 1 66 01 **Praktische Mathematik A** (für 2. und höh. Sem.)  
WS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 66 02 **Praktische Mathematik B** (für 2. und höh. Sem.)  
SS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 66 03 **Ausgewählte Kapitel aus der praktischen Mathematik**  
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 1 66 04 **Rand- und Eigenwertprobleme**  
SS., 2 V.: Mo 15—17

*Privatdozent Dr. rer. nat. André : Mathematik*

- 1 41 01 **Reelle Funktionen und Distributionen** (für math. und phys.)  
WS., 3 V.: n. Vereinb.
- 1 41 02 **Mengenlehre**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr. rer. nat. Eltermann : Mathematik*

- 1 47 01 **Variationsrechnung**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 47 02 **Matrizen und Tensorrechnung**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 47 03 **Analytische Methoden** (für bauing.)  
WS., 2 V.: Mi 14—16
- 1 47 04 **Ingenieurmathematik I**  
WS., 2 V.: Do 17—19
- 1 47 05 **Ingenieurmathematik II**  
SS., 2 V.: Do 17—19

*Privatdozent Dr. rer. nat. Hornfeck : Mathematik*

- 1 58 01 **Algebra I**  
WS., 4 V.: Di 11—13, Do 9—11
- 1 58 02 **Algebra II**  
SS., 3 V.: Di 11—13, Do 9—10

*Privatdozent Dr. rer. nat. Mönkemeyer : Mathematik*

- 1 69 01 **Mathematik für Chemiker I**  
SS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12
- 1 69 02 **Mathematik für Chemiker II**  
WS., 2 V., 1 Ü.: Sa 9—12
- 1 69 03 **Ebene und sphärische Trigonometrie**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 69 04 **Mathematische Logik**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr. rer. nat. Uhlmann : Angewandte Mathematik*

- 1 82 01 **Funktionalanalytische Methoden**  
WS., 2 V.: Mi 14—16
- 1 82 02 **Praktische mathematische Statistik**  
WS., 2 V.: Fr 14—16 (I. Teil)  
SS., 2 V.: Fr 14—16 (II. Teil)

- 1 82 03 **Stochastische Prozesse** (Zufallsfunktionen)  
SS., 2 V.: Mi 14—16
- 1 82 04 **Einführung in das Praktikum für Fortgeschrittene**  
WS/SS., 1 V.: Fr 11—12
- 1 82 05 **Mathematisches Praktikum für Fortgeschrittene**  
WS/SS., 3 Ü.: Do 14—17
- 1 82 06 **Mathematische Statistik** (für bauing.)  
SS., 1 V.: Mo 16—17
- 1 00 14 **Kolloquium „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit den Professoren Kanold und Wilhelm)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

## Physik

*o. Professor Dr. phil. Cario: Physik*

- 1 06 01 **Experimentalphysik I**  
WS., 3 V.: Di Do Fr 12—13
- 1 06 02 **Experimentalphysik II**  
SS., 3 V.: Di Do Fr 12—13
- 1 06 03 **Ergänzungen zur Experimentalphysik I**  
WS., 2 V.: Do Fr 10—11
- 1 06 04 **Ergänzungen zur Experimentalphysik II**  
SS., 2 V.: Do Fr 10—11
- 1 06 05 **Übungen zur Experimentalphysik I**  
WS., 1 Ü.: Di 10—11
- 1 06 06 **Übungen zur Experimentalphysik II**  
SS., 1 Ü.: Di 10—11
- 1 06 07 **Physikalisches Praktikum I**  
WS/SS., 4 oder 8 Ü.: Mo Di Do Fr 14—18
- 1 06 08 **Physikalisches Praktikum II**  
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 06 09 **Kernphysikalisches Praktikum für Fortgeschrittene**  
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 06 10 **Physikalisches Praktikum** (für geod.)  
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 21 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Menzel und Privatdozent Dr. Lohmann)  
WS/SS., 2 Ü.: Do 18—19.30
- 1 00 03 **Photographische Übungen** (gemeinsam mit Privatdozent Dr. Fesefeldt)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Menzel, Stille und Privatdozent Dr. Lohmann)  
WS/SS., Ü.: ganztägig
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Justi, Kertz, Kohler, Menzel, Stille und den Privatdozenten Dr. Lohmann und Dr. Winsel)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

o. Professor Dr. phil. *Justi*: Technische Physik1 12 01 **Höhere Experimentalphysik I**

WS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16

1 00 23 **Physikalisches Seminar: Übungen zu „Elektronen und Ionen“**

(für phys. u. electr.) (gemeinsam mit Privatdozent Dr. Winsel)

WS., 2 U.: Mo 10—11, Mi 14—15

SS., 1 U.: Di 11—12

1 12 02 **Höhere Experimentalphysik II**

SS., 2 V.: Di 14—15, Do 15—16

1 12 03 **Elektronen und Ionen** (für phys. und electr.)

SS., 2 V.: Mi 14.30—16

1 12 04 **Vakuumtechnik** (für phys. u. chem.)

WS., 1 V.: Di 10—11

1 12 05 **Praktikum für technische Physik**

WS/SS., 1 U.: n. Vereinb.

1 00 22 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit Privatdozent Dr. Winsel)

WS/SS., U.: Mo—Fr ganztägig

1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Kertz,Kohler, Menzel, Stille und den Privatdozenten Dr. Lohmann und Dr. Winsel)  
WS/SS., 2 U.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)o. Professor Dr. rer. nat. *Kertz*: Geophysik und Meteorologie1 15 01 **Meteorologie I**

WS., 1 V.: Mo 16—17

1 15 02 **Meteorologie II**

SS., 1 V.: Mo 16—17

1 15 03 **Angewandte Geophysik**

WS., 2 V.: Mo Do 11—12

1 15 04 **Potentialtheorie**

SS., 2 V.: Mo Do 11—12

1 15 05 **Übungen zur Statistik geophysikalischer Beobachtungsreihen**

WS., 1 U.: Mo 14—15

1 15 06 **Einführung in die Geophysik**

SS., 1 V.: Mo 14—15

1 15 07 **Seminar für Geophysik und Meteorologie**

WS/SS., 2 U.: Mi 9—11 (honorarfrei)

1 00 19 **Kolloquium für Geophysik und Meteorologie** (gemeinsam mit Professor Koppe)

WS., 1 U.: Do 18—20 (14täglich, privat und honorarfrei)

1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Koh-

ler, Menzel, Stille und den Privatdozenten Dr. Lohmann und Dr. Winsel)

WS/SS., 2 U.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

1 15 08 **Geophysikalisches und meteorologisches Praktikum**

WS/SS., 4 U.: Mi 13—17

1 15 09 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS., ganztägig

o. Professor Dr. phil. *Kohler*: Theoretische Physik1 16 01 **Quantentheorie**

WS., 4 V.: Di 16—17, Mi 9—10, Do 11—12, Fr 10—11

1 U.: Do 12—13

1 16 02 **Relativitätstheorie**

WS., 2 V.: Di 9—10, Fr 9—10

- 1 16 03 **Quantentheorie der Mehrkörperprobleme**  
SS., 2 V.: Di 16—17, Mi 9—10, Do 11—12, Fr 9—10;  
1 Ü.: Mi 10—11
- 1 16 04 **Ausgewählte Kapitel der statistischen Theorie der Materie**  
SS., 2 V.: Di 10—11, Fr 10—11
- 1 16 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr
- 1 16 06 **Theoretisch-physikalisches Seminar**  
WS/SS., 2 Ü.: Fr 11—13
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Menzel, Stille und den Privatdozenten Dr. Lohmann und Dr. Winsel)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

*o. Professor em. Dr. phil. K o p p e : Geophysik und Meteorologie*

- \*5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Kühlenkamp, Moeller, Pahlitzsch und v. Weingraber)  
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14-tägig, privat und honorarfrei)
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)  
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 1 00 19 **Kolloquium für Geophysik und Meteorologie** (gemeinsam mit Professor Kertz)  
WS., 1 Ü.: Do 18—20 (14-tägig, privat und honorarfrei)

*o. Professor N. N.: Theoretische Physik*

- 1 27 01 **Vorlesungen zur Theoretischen Physik** (mit Übungen)  
WS/SS.: n. Vereinb.
- 1 27 02 **Theoretisch-physikalisches Seminar**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Menzel, Stille und den Privatdozenten Dr. Lohmann und Dr. Winsel)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

*Honorarprofessor Dr. phil. F r ä n z : Kernphysik*

- 1 52 01 **Kernphysik I**  
WS., 2 V.: Do 9—11
- 1 52 02 **Kernphysik II**  
SS., 2 V.: Do 9—11

*Honorarprofessor Dr. phil. G r ü t z m a c h e r : Akustik*

- 1 53 01 **Raum- und Bauakustik**  
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14-tägig) (für arch. u. ing.)
- 1 53 02 **Elektroakustik**  
SS., 2 V.: Fr 14—16 (für phys. u. electr.)

*apl. Professor Dr. phil. K r a u t z : Physik*

- 1 62 01 **Gasentladungen**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 62 02 **Grundlagen und Anwendungen der Lumineszenz**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 62 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig, Mo—Fr.

*apl. Professor Dr.-Ing. Menzel : Physik*

- 1 67 01 **Interferenzen an Kristallgittern**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 67 02 **Schwingungen und Wellen** (mit Versuchen)  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Stille und Privatdozent Dr. Lohmann)  
WS/SS., Ü.: ganztätig
- 1 00 21 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Cario und Privatdozent Dr. Lohmann)  
WS/SS., 2 Ü.: Do 18—19,30
- 1 67 03 **Seminar für Optik und Metallphysik**  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Stille und den Privatdozenten Dr. Lohmann und Dr. Winsel)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

*apl. Professor Dr. phil. Sewig : Angewandte Physik*

- 1 77 01 **Physikalische Meßtechnik in der Automatisierung**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 77 02 **Grundfragen und Gegenwartsprobleme der Zeitmeßtechnik**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.

*apl. Professor Dr. phil. Stille : Physik*

- 1 81 01 **Klassische Physik und Quantenhypothese (Atomphysik I)**  
WS., 2 V.: Di 15—17
- 1 81 02 **Aufbau der Atomhülle und Feinstruktur (Atomphysik II)**  
SS., 2 V.: Di 15—17
- 1 81 03 **Ausgewählte Kapitel der Atomphysik**  
WS/SS., 2 V.: Fr 15—17
- 1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Menzel und Privatdozent Dr. Lohmann)  
WS/SS., Ü.: ganztätig
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Menzel und den Privatdozenten Dr. Lohmann und Dr. Winsel)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

*Privatdozent Dr. rer. nat. Fesefeldt : Physik*

- 1 49 01 **Ausgewählte Kapitel aus der wissenschaftlichen Photographie**  
WS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 49 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Farbenphotographie**  
SS., 1 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 1 00 03 **Photographische Übungen** (gemeinsam mit Prof. Cario)  
WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr. rer. nat. Lohmann Physik*

- 1 65 01 **Interferenz und Beugung**  
WS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 65 02 **Informationstheorie**  
SS., 2 V.: Mi 9—11

- 1 00 21 **Physikalisches Seminar** (gemeinsam mit den Professoren Cario und Menzel)  
WS/SS., 2 Ü.: Do 18—19,30
- 1 00 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Menzel und Stille)  
WS/SS., Ü.: ganztägig
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Menzel, Stille und Privatdozent Dr. Winsel)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

*Privatdozent Dr. phil. R ü d i g e r : Technische Physik*

- 1 76 01 **Ausgewählte Kapitel aus der metallphysikalischen Meßtechnik I**  
WS., 1 V.: Fr 16—17,30
- 1 76 02 **Ausgewählte Kapitel aus der metallphysikalischen Meßtechnik II**  
SS., 1 V.: Fr 16—17,30

*Privatdozent Dr. rer. nat. W i n s e l : Technische Physik*

- 1 84 01 **Elektrochemische Kinetik**  
WS., 1 V.: Do 14—15
- 1 84 02 **Moderne physikalische Meßmethoden**  
SS., 1 V.: Do 14—15
- 1 00 23 **Physikalisches Seminar: Übungen zu „Elektronen und Ionen“** (für phys. u. electr.) (gemeinsam mit Professor Justi)  
WS., 2 Ü.: Mo 10—11, Mi 14—15  
SS., 1 Ü.: Di 11—12
- 1 00 22 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten** (gemeinsam mit Professor Justi)  
WS/SS., Ü.: Mo—Fr ganztägig
- 1 00 01 **Physikalisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Cario, Justi, Kertz, Kohler, Menzel, Stille und Privatdozent Dr. Lohmann)  
WS/SS., 2 Ü.: Di 17—19 (privat und honorarfrei)

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. H ü b n e r : Strahlendosismessung und Strahlenschutz*

- \*110301 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz I** (Physikalische Grundlagen)  
WS., 1 V.: Mi 16—17
- \*110302 **Dosimetrie ionisierender Strahlen und Strahlenschutz II** (Anwendungen)  
SS., 1 V.: Mi 16—17

*Lehrbeauftragter Dr. phil. K o r t e : Lichttechnik*

- 11 05 01 **Lichttechnik II: Lichtmessung** (auch für arch., phys., electr. und bauing.)  
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 11 05 02 **Lichttechnik III: Farbenlehre** (auch für arch., phys., electr. und bauing.)  
SS., 2 V.: Mo 15—17

*Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. R o s e n h a u e r : Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente*

- 11 09 01 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente I** (auch für geod.) (Geometrische Optik)  
WS., 2 V.: n. Vereinb.

- 11 09 02 **Theorie und Wirkungsweise optischer Instrumente II** (auch für geod.)  
(Die optischen Instrumente)  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr. phil. nat. S c h u l z : Meteorologie*

- 11 11 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Meteorologie**  
WS., 1 V.: Do 15—17 (14täglich)

- 11 11 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Klimatologie**  
SS., 1 V.: Do 15—17 (14täglich)

*Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. W e i d e m a n n : Astrophysik*

- \*11 14 01 **Astrophysik**  
WS., 2 V.: Mo 18—20

- \*11 14 02 **Astrophysik und Raumforschung** (Space Research)  
SS., 2 V.: Mo 18—20

## Chemie

*o. Professor Dr. phil. C o r d e s : Physikalische Chemie und Elektrochemie*

- 1 07 01 **Physikalische Chemie II**  
WS., 4 V.: Di Fr 8—10

- 1 07 02 **Physikalische Chemie III**  
SS., 4 V.: Di Fr 8—10

- 1 07 03 **Rechenübungen der physikalischen Chemie**  
WS/SS., 1 V.: Mi 15—16

- 1 07 04 **Diffusion in flüssiger und fester Phase**  
WS., 2 V.: Di 15—17

- 1 07 05 **Probleme und Ergebnisse der physikalisch-organischen Chemie**  
SS., 2 V.: Di 15—17

- 1 07 06 **Physikalische Chemie für Wärme- und Verfahreningenieure**  
WS/SS., 2 V.: Mo 11—13

- 1 07 07 **Grundzüge der physikalischen Chemie** (für Pharmazeuten)  
WS/SS., 1 V.: Do 8—9

- 1 07 08 **Physikalisch-chemisches Praktikum** (vor dem Vorexamen)  
WS/SS. ganztägig: Mo—Fr 8—17

- 1 07 09 **Physikalisch-chemisches Praktikum** (nach dem Vorexamen)  
WS/SS. ganztägig: Mo—Fr 8—17

- 1 07 10 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr. 8—17

- 1 00 04 **Physikalisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Dr. Rogowski)  
WS/SS., 2 U.: Sa 9—11 (privat und honorarfrei)

- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17-19 (privat und honorarfrei)

*o. Professor Dr.-Ing. Hartmann: Anorganische Chemie*

- 1 08 01 **Chemie der Übergangselemente**  
WS., 2 V.: Di 17—19
- 1 08 02 **Analytische Chemie**  
WS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 08 03 **Gasanalyse mit Übungen**  
WS., 1 V.: Do 12—13; 2 Ü.: n. Vereinb.
- 1 08 04 **Anorganische und allgemeine Experimentalchemie**  
SS., 5 V.: Di Fr 16.30—19
- 1 08 05 **Ergänzung zur anorganischen und allgemeinen Experimentalchemie**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 08 06 **Chemie I** (für electr.)  
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 08 07 **Chemie II** (für electr.)  
SS., 2 V.: Mo 11—13
- 1 08 08 **Röntgenographische Kristallstrukturanalyse** (gemeinsam mit wiss. Assistent Dr. Mootz)  
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (privat)
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Spandau)  
WS/SS., 3 Ü.: Sa 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Spandau)  
(nur für Studierende nach dem Vorexamen)  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 08 09 **Anorganisch-chemisches Praktikum** (für chem.)  
WS/SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 08 10 **Anorganisch-chemische Übungen** (für phys., geol., biol. und Lehramtskandidaten)  
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 00 12 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Professor Spandau) (nur für Studierende nach dem Vorexamen, Teilnehmerzahl begrenzt)  
WS/SS., 8 Ü.: n. Vereinb.
- 1 08 11 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., Ü.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

*o. Professor Dr. phil. Inhoffen: Organische Chemie*

- 1 11 01 **Organisch-chemisches Praktikum**  
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—18
- 1 11 02 **Organische Chemie I**  
SS., 4 V.: Mo Di Mi Do 9—10
- 1 00 13 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Privatdozent Dr. Quinkert)  
WS/SS., 4 Ü.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)  
1 Ü.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 11 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., Ü.: ganztägig: Mo—Fr 8—19



*o. Professor Dr. phil. Kroepelin: Chemische Technologie*

- 1 18 01 **Spezielle Chemische Technologie**  
WS., 4 V.: Mi Do 8—10
- 1 18 02 **Allgemeine Chemische Technologie I**  
SS., 4 V.: Mi Do 8—10
- 1 00 08 **Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr und N. N.)  
WS., 2 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 18 03 **Seminar für allgemeine chemische Technologie und chemische Verfahrenstechnik**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 18 04 **Chemisch-technologisches Praktikum**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 18 05 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 18 06 **Chemisch-technologische Lehrausflüge**  
WS/SS., n. Vereinb.
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, N. N. und den Lehrbeauftragten Dr. Friedrich und Dr. Mießner)  
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.

*o. Professor Dr. phil. F. Schneider: Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie*

- 1 23 01 **Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 23 02 **Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**  
SS., 2 V.: Di 17—19
- 1 23 03 **Chemie der Kohlenhydrate**  
SS., 2 V.: Do 8,30—10
- 1 23 04 **Müllerei-Chemie** (für Studierende des Mühlenwesens)  
SS., 1 V.: 2 U.: n. Vereinb.
- 1 23 05 **Praktikum über Chemie und Technologie der Zuckerfabrikation**  
SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 23 06 **Kleines Praktikum über Chemie und Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe**  
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 1 23 07 **Entwurf auf dem Gebiet der Zuckerfabrikation** (für mach.)  
WS/SS., 6 U.: n. Vereinb.
- 1 23 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomanden und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 23 09 **Zuckertechnisches Seminar**  
SS., 6 U.: Mo Mi Fr 15—17
- 1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Weidenhagen und den Lehrbeauftragten Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)  
SS., 1 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 23 10 **Technologische Lehrausflüge**  
WS/SS.: n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

Honorarprofessor Dr. Ing. *F e i s e r*: Metallurgie der NE-Metalle

- 1 48 01 **Verfahrenstechnik der Metallgewinnung II**  
WS/SS., 1 V.: Fr 16—18 (14tägig, honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. nat. *F l a i g*: Chemie

- 1 51 01 **Chemie der organischen Stoffe des Bodens**  
WS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 51 02 **Chemie der Hochmolekularen**  
SS., 1 V.: Fr 17—18
- 1 51 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor i. R. Dr. phil. *K a n g r o*: Physikalische Chemie, Elektrochemie und chemische Metallurgie

- 1 59 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17, Sa 8—13
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17-19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. phil. habil. *R o g o w s k i*: Physikalische Chemie

- 1 74 01 **Molekülbau**  
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 1 74 02 **Theorie der chemischen Bindung**  
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 1 74 03 **Elektronenstrahlinterferenzen**  
WS., 1 V.: Do 16—17
- 1 74 04 **Strukturchemisches Seminar**  
SS., 1 Ü.: Do 16—17
- 1 00 04 **Physikalisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Cordes)  
WS/SS., 2 Ü.: Sa 9—11 (privat und honorarfrei)
- 1 74 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. nat. *S p a n d a u*: Anorganische und allgemeine Chemie

- 1 80 01 **Stöchiometrie**  
WS., 1 V.; 1 Ü.: Fr 10—12
- 1 80 02 **Festkörperchemie**  
WS., 1 V.: Sa 10—11
- 1 80 03 **Moderne Untersuchungsmethoden der anorganischen und analytischen Chemie**  
SS., 2 V.: Mi 17—19
- 1 80 04 **Säure — Base — Theorien**  
SS., 1 V.: Sa 10—11

- 1 80 05 **Chemie für Bauingenieure I**  
WS., 2 V.: Mi 15—17
- 1 80 06 **Chemie für Bauingenieure II**  
SS., 1 V.: Do 15—16
- 1 80 07 **Chemie I** (für mach.)  
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 80 08 **Chemie II** (für mach.)  
SS., 2 V.: Fr 10—12
- 1 80 09 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., U.: ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 00 12 **Anorganisch-chemisches Praktikum für Fortgeschrittene** (gemeinsam mit Professor Hartmann) (nur für Studierende nach dem Vorexamen. Teilnehmerzahl begrenzt)  
WS/SS., 8 U.: n. Vereinb.
- 1 00 10 **Seminar für Schulchemie** (gemeinsam mit Professor Hartmann)  
WS/SS., 3 U.: Sa 9—12
- 1 00 11 **Anorganisch-chemisches Seminar** (gemeinsam mit Professor Hartmann)  
(nur für Studierende nach dem Vorexamen)  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- apl. Professor Dr. phil. Weidenhagen: Biochemie und Zuckertechnologie*
- 1 83 01 **Chemie der Enzyme des Kohlenhydratstoffwechsels**  
WS., 1 V.: n. Vereinb. (14 täglich)
- 1 83 02 **Chemie und Technologie der Safftreinigung in der Zuckerfabrikation**  
SS., 1 V.: Do 17—18 (14täglich)
- 1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Schneider und den Lehrbeauftragten Dr. Emmerich und Dr. Reinefeld)  
SS., 1 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)
- 1 83 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS.: Mo—Fr 8—17 (ganztägig)
- 1 83 04 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

*Privatdozent Honorarprofessor Dr. phil. Bode: Technische Elektrochemie*

- 1 45 01 **Technische Elektrochemie II**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 45 02 **Technische Elektrochemie I**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr. rer. nat. Quinkert: Organische Chemie*

- 1 72 01 **Organische Chemie II**  
WS., 3 V.: Mo Di Mi 9—10
- 1 72 02 **Moderne Vorstellungen vom Mechanismus organisch-chemischer Reaktionen**  
SS., 2 V.: Mi Fr 12—13
- 1 72 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., U.: Mo—Fr 8—19, ganztägig
- 1 00 13 **Seminar für Organische Chemie** (gemeinsam mit Professor Inhoffen)  
WS./SS., 4 U.: Sa 9—12 (für Diplomanden und Doktoranden)  
1 U.: n. Vereinb. (für Teilnehmer am organ.-chem. Praktikum)

*Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Emmerich: Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie*

11 01 01 **Analytische Betriebskontrolle der Zuckerindustrie**  
SS., 1 V., 1 U.: n. Vereinb.

1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Schneider, Weidenhagen und Lehrbeauftragt. Dr. Reinefeld)  
SS., 1 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

*Lehrbeauftragter Professor Dr. phil. Lüddecke: Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau*

11 06 01 **Zuckerrübe und Zuckerrübenanbau**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr. rer. nat. Reinefeld: Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation*

11 08 01 **Extraktionsverfahren der Zuckerfabrikation**  
SS., 1 V., 1 U.: n. Vereinb.

1 00 17 **Zuckertechnisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Schneider, Weidenhagen und Lehrbeauftragt. Dr. Emmerich)  
SS., 1 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

## Pharmazie

*o. Professor Dr. rer. nat. Auterhoff: Pharmazeutische Chemie*

1 01 01 **Pharmazeutische Chemie III**  
(Organisch-chemische Arzneimittel)  
WS., 4 V.: Di Mi Do Fr 9—10

1 01 02 **Pharmazeutische Chemie IV** (Naturstoffe)  
SS., 4 V.: Di Mi Do Fr 9—10

1 01 03 **Arbeiten im Laboratorium für pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18 (Lebensmittelchemie nur bis zum Vor-examen)

1 01 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12

1 01 05 **Pharmazeutisch-chemisches Kolloquium**  
WS/SS., nach besonderer Ankündigung: Di 18—20 (privat u. honorarfrei)

1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

*o. Professor Dr. phil. Awe: Pharmazeutische Technologie*

1 02 01 **Pharmazeutische Technologie II**  
(Galenische Pharmazie II unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Kolloidchemie, Emulsionen, Salben, Suppositorien u. ä. Zubereitungen)  
WS., 3 V.: Mo Mi Fr 8—9

1 02 02 **Physiologische Chemie II** (Eiweißstoffe und Eiweißstoffwechsel)  
WS., 1 V.: Di 8—9

1 02 03 **Neuere Anschauungen der Chemie** (einführende Übersicht im Rahmen der Pharmazie) und **Besprechung neuer pharmazeutischer Präparate an Hand der Nomenklatur**  
SS., 1 V.: Di 10—11

- 1 02 04 **Pharmazeutisch-chemische Übungen** (unter besonderer Berücksichtigung pharmazeutisch-technologischer und physiologisch-chemischer Übungen)  
WS/SS., Mo—Fr 8—17 ganztägig (V. Sem. Pharmazie)
- 1 02 05 **Wissenschaftliche Arbeiten im Laboratorium für Pharmazeutische Technologie, Anleitung zu selbständigen, wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18; Sa 8—12
- 1 02 06 **Seminar für galenische Pharmazie**  
WS/SS., 2 V.: Di 15—17 (privat und honorarfrei)
- 1 02 07 **Physiologisch-chemische Übungen für Chemiker, Lebensmittelchemiker und Biologen** (einschl. Sterilisationsübungen)  
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 1 02 08 **Pharmazeutische Technologie III**  
(Galenische Pharmazie III unter besonderer Berücksichtigung der Chemie und der Verarbeitung von Grundstoffen: Tabletten, Dragees, Pillen, Gelatine-Kapseln u. ä. Zubereitungen)  
S., 3 V.: Mo Mi Fr. 8—9
- 1 02 09 **Physiologische Chemie III** (Kohlenhydrate und Kohlenhydratstoffwechsel)  
SS., 1 V.: Di 8—9
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- o. Professor em. Dr. phil., Dr. med. h. c. von Bruchhausen: Pharmazeutische Chemie und Lebensmittelchemie*
- 1 05 01 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- o. Professor Dr. phil. Steffen: Pharmakognosie*
- 1 24 01 **Pharmakognosie III**  
WS., 3 V.: Mo Do Fr 10—11
- 1 24 02 **Pharmakognosie IV**  
SS., 3 V.: Mo Do Fr 10—11
- 1 24 03 **Pharmakognostisches Praktikum I**  
WS/SS., 4 U.: Di 14—18
- 1 24 04 **Pharmakognostisches Praktikum II**  
WS/SS., 4 U.: Mo (Fr) 14—18
- 1 24 05 **Pharmakognostisches Praktikum III**  
WS/SS., 4 U.: Do 14—18
- 1 24 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18
- ao. Professor Dr. phil. habil. Thaler: Lebensmittelchemie*
- 1 25 01 **Chemie der Lebensmittel**  
WS/SS., 2 V.: Do 17—19
- 1 25 02 **Methoden der Lebensmittelchemie**  
WS., 1 V.: Di 17—18
- 1 25 03 **Untersuchung von Lebensmitteln**  
SS., 1 V.: Di 17—18

- 1 25 04 **Chemie der Fette**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 25 05 **Arbeiten im Laboratorium für Lebensmittelchemie** (erst vom 3. Studien-Semester an)  
WS/SS.: Mo—Fr 8—17, ganztägig
- 1 25 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene, Diplomkandidaten und Doktoranden**  
WS/SS.: Mo—Fr 8—17, ganztägig
- 1 25 07 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

ao. Professor Dr. phil., Dr. med habil. *W e i g m a n n* : *Pharmakologie*

- 1 26 01 **Pharmakologie I** (Allgemeine Pharmakologie)  
WS., 2 V.: Di 11—12, Mi 10—11
- 1 26 02 **Pharmakologie II** (Spezielle Pharmakologie)  
SS., 2 V.: Di 11—12, Mi 10—11

Honorarprofessor Dr. med. *P o p p* : *Sterilisationsverfahren, Grundzüge der Bakteriologie, Hygiene und Abwasserbiologie*

- 1 71 01 **Grundzüge der Bakteriologie und Hygiene**  
WS., 2 V.: Di Do 16—17
- 1 71 02 **Bakteriologischer Kurs**  
SS., 2 U.: Di 17—19 (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Steinriedendamm)
- 1 71 03 **Hygiene und Biologie der Abwasserbeseitigung**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 71 04 **Abwasserkurs**  
SS., 2 U.: n. Vereinb. (im Staatlichen Medizinaluntersuchungsamt, Steinriedendamm)

apl. Professor Dr. phil. *B e r s c h* : *Pharmazeutische Chemie*

- 1 42 01 **Präparative Methoden**  
WS., 2 V.: Do Fr 11—12
- 1 42 02 **Untersuchungen von Arzneimischungen und Arzneispezialitäten**  
SS., 2 V.: Do Fr 11—12
- 1 42 03 **Grundzüge der Maßanalyse**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 1 42 04 **Spezielle präparative Methoden**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 42 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

apl. Professor Dr. med. *H a r m s* : *Anatomie, Physiologie*

- \*1 55 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Anatomie, Physiologie und Pathophysiologie des Menschen** (Teil I und II)  
WS/SS., 1 V.: Do 17—18

apl. Professor Dr. rer. nat. *W. S c h n e i d e r* : *Pharmazeutische Chemie und Geschichte der Pharmazie und Chemie*

- 1 78 01 **Geschichte der Pharmazie**  
WS., 1 V.: Do 18—19

- 1 78 02 **Geschichte der Chemie**  
SS., 1 V.: Do 18—19
- 1 78 03 **Übungen zur Pharmaziegeschichte**  
WS/SS., 1 U.: Di 18—19
- 1 78 04 **Qualitative Analyse**  
WS/SS., 2 V.: Mo 10—12, Mi 17—19
- 1 78 05 **Kolloquium für pharmazeutische Chemie**  
WS/SS.: 2 V.: Fr 18—20
- 1 78 06 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS. ganztägig, Mo—Fr 8—17, Sa 8—12
- 1 00 05 **Chemisches Kolloquium**  
WS/SS., 2 U.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)

*Privatdozent Dr. rer. nat. K n a b e : Pharmazeutische Chemie*

- 1 61 01 **Analytische Chemie für Pharmazeuten** (Stöchiometrie und Gravimetrie)  
WS., 1 V.: Di 17—18
- 1 61 02 **Ausgewählte Kapitel aus der pharmazeutischen Chemie**  
SS., 1 V.: Di 17—18
- 1 61 03 **Neuere Arzneispezialitäten und ihre Analytik**  
WS/SS., 1 V.: Mi 10—11
- 1 61 04 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**  
WS/SS., U.: Mo—Fr 8—18, Sa 8—13

*Privatdozent Dr. rer. nat. R o t h : Pharmazeutische Chemie*

- 1 75 01 **Grundlagen der Arzneimittelsynthese**  
WS/SS., 1 V.: Do 11—12
- 1 75 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten für Fortgeschrittene und Doktoranden**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—18, Sa 8—12

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. B r o h m : Lebensmittelgeseteskunde und Wasserchemie*

- 11 00 01 **Gesetze und Rechtsprechung betr. den Verkehr mit Lebensmitteln**  
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 11 00 02 **Die Chemie des Wassers und Abwassers**  
SS., 2 V.: Mo 11—13

*Lehrbeauftragter Dr. phil. nat. W i l c k e : Apotheken- und Arzneimittelgesetzkunde*

- 11 12 01 **Apotheken- und Arzneimittelgesetzkunde**  
SS., 2 V.: Mo 9—11

## Biologie

*o. Professor em. Dr. phil. B o e t t g e r : Zoologie*

- 1 03 01 **Tierische Parasiten** (mit besonderer Berücksichtigung der Erreger von Tropenkrankheiten)  
WS., 4 V.: Di Do 9—11
- 1 03 02 **Zoogeographie und ihre ökologischen Grundlagen**  
WS., 4 V.: Di Do 9—11

- 1 03 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**  
WS/SS.: Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit Professor Schaller und Privatdozent Dr. Brauns)  
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.  
WS., n. Vereinb.
- o. Professor Dr. rer. nat. Bogen: Botanik*
- 1 04 01 **Allgemeine Botanik**  
WS., 5 V.: Mo—Fr 8—9
- 1 04 02 **Spezielle Botanik**  
SS., 4 V.: Di—Fr 8—9
- 1 04 03 **Zellphysiologie I**  
SS., 2 V.: Mi Fr 10—11 (verlegbar)
- 1 04 04 **Mikroskopische Übungen für Anfänger**  
WS/SS., 4 U.: Di 9—13
- 1 04 05 **Thallophytenpraktikum**  
SS., 4 U.: Di 14—18
- 1 04 06 **Großes Botanisches Praktikum I** (Anatomie und Morphologie)  
WS.: Mo—Fr 8—17, ganztägig
- 1 04 07 **Großes Botanisches Praktikum II** (Physiologie)  
SS., Mo—Fr 8—17, ganztägig
- 1 04 08 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel I**  
(Nahrungs- und Futtermittel)  
WS., 3 U.: Do 14—17
- 1 04 09 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel II**  
(Gewürze und Genußmittel)  
SS., 3 U.: Do 14—17
- 1 04 10 **Mikroskopische Untersuchung pflanzlicher Nahrungs- und Genußmittel III**  
(Analysen)  
WS/SS., U.: n. Vereinb.
- 1 04 11 **Einführung in die Mikroskopie der Zerealien und Mahlprodukte**  
(für Studierende der Mühlentechnik)  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 04 12 **Übungen im Pflanzenbestimmen und blütenmorphologisches Praktikum**  
SS., 2 U.: Fr 15—17
- 1 04 13 **Botanische Exkursionen**  
SS., nach besonderer Ankündigung
- \*1 04 14 **Führungen durch den Botanischen Garten und die Gewächshäuser**  
SS., Fr 17—18 (honorarfrei)
- 1 04 15 **Botanisches Seminar**  
WS., Fr 18—20 (im Wechsel mit dem Botan. Kolloquium, honorarfrei)
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Fischnich und Hassebrauk)  
WS., 2 U.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- 1 04 16 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., Mo—Sa, ganztägig



o. Professor Dr. rer. nat. *Schaller*: Zoologie

- 1 22 01 **Allgemeine Zoologie**  
WS., 4 V.: Mo Do 11—13
- 1 22 02 **Spezielle Zoologie I** (Protozoen — Articulaten)  
SS., 4 V.: Mo Do 11—13
- 1 22 03 **Zur vergleichenden Physiologie der Hormone**  
WS., 2 V.: Di 11—12, Mi 10—11
- 1 22 04 **Ausgewählte Kapitel der Nervenphysiologie**  
SS., 2 V.: Di 11—12, Mi 10—11
- 1 22 05 **Großes Zoologisches Praktikum I**  
SS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 22 06 **Großes Zoologisches Praktikum II**  
WS., ganztägig Mo—Fr 8—17
- 1 22 07 **Kleines Zoologisches Praktikum** (für Anfänger)  
WS., 4 U.: Di 14—18
- 1 22 08 **Tierphysiologisches Praktikum**  
SS., 4 U.: Di 14—18
- 1 22 09 **Tierbestimmungsübungen**  
WS., 3 U.: Mo 14—17
- 1 22 10 **Vergleichend-anatomisches Insektenpraktikum**  
SS., 3 U.: Mo 14—17
- 1 22 11 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**  
WS/SS.: Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit Privatdozent Dr. Brauns)  
WS/SS., 2 V.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)
- 1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit Professor Boettger und Privatdozent Dr. Brauns)  
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.;  
WS., n. Vereinb.

apl. Professor Dr. phil. nat. *Fischnich*: Botanik

- 1 50 01 **Übungen zur Entwicklungsphysiologie der höheren Pflanze**  
WS/SS., U.: n. Vereinb.
- 1 50 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., Mo—Sa, ganztägig
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Bogen und Hassebrauk)  
WS., 2 U.: Fr 18—20 (honorarfrei)

apl. Professor Dr. rer. techn. *Hassebrauk*: Angewandte Botanik

- 1 56 01 **Nutzpflanzen und ihre Verwertung** (ausschließlich Heilpflanzen)  
WS., 2 V.: Do 15—17
- 1 56 02 **Pflanzenkrankheiten** (spezielle Phytopathologie)  
SS., 2 V.: Do 15—17
- 1 00 09 **Botanisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Bogen und Fischnich)  
WS., 2 U.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- 1 56 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der angewandten Botanik**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Sa

*apl. Professor Dr. phil. Meyer: Pflanzengeographie und Kulturtechnische Botanik*

- \* 1 68 01 **Vegetation der Heimat**  
SS., 1 V.: Fr 15—16 (honorarfrei)

*Privatdozent Dr. phil. nat. Betz: Botanik*

- 1 44 01 **Stoffwechselphysiologie I**  
WS., 2 V.: Mi Fr 9—10  
1 44 02 **Entwicklungsphysiologie I**  
SS., 2 V.: Mi Fr 9—10  
1 44 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS.,: ganztägig

*Privatdozent Dr. rer. nat. Brauns: Zoologie*

- 1 46 01 **Morphologie, Ökologie und Systematik der Insekten I** (mit Demonstrationen und Vorweisungen)  
WS., 2 V.: Fr 9—11  
1 46 02 **Morphologie, Ökologie und Systematik der Insekten II** (mit Demonstrationen, Vorweisungen und Lehrwanderungen)  
SS., 2 V.: Fr 9—11  
1 46 03 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Zoologie**  
WS/SS., Mo—Sa, ganztägig  
1 00 06 **Kolloquium über Fragen auf dem Gebiet der Zoologie** (gemeinsam mit Professor Schaller)  
WS/SS., 2 V.: Mo 17—19 (privat und honorarfrei)  
1 00 07 **Zoologische Exkursionen** (gemeinsam mit den Professoren Schaller und Boettger)  
SS., Sa ganztägig, mehrtägig n. Vereinb.  
WS., n. Vereinb.

*Privatdozent Dr. rer. nat. Heumann: Mikrobiologie*

- 1 57 01 **Allgemeine Mikrobiologie**  
WS., 3 V.: Mo Di Do 9—10  
1 57 02 **Mikrobiologische Übungen I** (Mikrobiologische Arbeitsmethoden)  
SS., 3 U.: n. Vereinb.  
1 57 03 **Mikrobiologische Übungen II** (Genetik und Physiologie von Mikroorganismen)  
WS., 4 U.: n. Vereinb.  
1 57 04 **Bakteriengenetik**  
SS., 1 V.: Mo 9—10  
1 57 05 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Mikrobiologie**  
WS/SS., ganztägig

*Privatdozent Dr. rer. nat. Kuth: Anthropologie*

- 1 64 01 **Grundzüge der Abstammungslehre und Abstammungsgeschichte des Menschen**  
WS., 2 V.: Fr 11—13  
1 64 02 **Grundzüge der allgemeinen Genetik**  
SS., 2 V.: Fr 11—13

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Klauditz: Holzforschung*

- 11 04 01 **Grundlagen der Physik, Chemie und Biologie des Holzes — Technische Grundlagen der Herstellung und Eigenschaften von Holzwerkstoffen**  
WS/SS., 2 V.: Mo 15—17 (honorarfrei)

## Geologie und Mineralogie

*o. Professor Dr. phil. habil. Keller: Geologie und Mineralogie*

- 1 14 01 **Technische Geologie I**  
WS., 3 V.: Di 12—13, 15—17
- 1 14 02 **Technische Geologie II**  
SS., 1 V.: Di 14—15
- 1 14 03 **Gesteinskundliche Übungen** (für bauing.)  
WS., 1 U.: Mo 17—18
- 1 14 04 **Übungen in geologischer Kartenkunde** (für bauing.)  
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 14 05 **Allgemeine Geologie II**  
WS., 2 V.: Mi 9—11
- 1 14 06 **Einführung in die Ingenieurgeologie**  
SS., 2 V.: Di 11—13
- 1 14 07 **Geologisches Praktikum** (für geol.)  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 14 08 **Übungen in Geologie**  
WS/SS., ganztägig: Mo—Fr 8—17
- 1 14 09 **Kartierungskursus**  
SS., n. Vereinb.
- 1 14 10 **Geologische Lehrausflüge**  
SS., n. Vereinb.
- 1 14 11 **Prakt.-geolog. Lehrausflüge** (für bauing.)  
SS., n. Vereinb.

*Honorarprofessor Dr. rer. nat. Bettenstaedt: Mikropaläontologie*

- 1 43 01 **Stratigraphie und Tektonik deutscher Erdölfelder**  
WS., 2 V.: Fr 17—19
- 1 43 02 **Stratigraphische Datierungen borealer Mikrofaunen**  
SS., 2 U.: Fr 17—19

*apl. Professor Dr. phil. Richter: Geologie*

- 1 73 01 **Die Nacheiszeit in Norddeutschland**  
WS., 1 V.: Mo 18—19
- 1 73 02 **Quartärgeologie der Meere und Binnengewässer**  
SS., 1 V.: Mo 18—19

*Privatdozent Professor Dr. phil. habil. Schumann: Mineralogie*

- 1 79 01 **Allgemeine Mineralogie und Kristallstrukturlehre**  
WS., 2 V.: Do 14—16
- 1 79 02 **Gesteinskunde I**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 79 03 **Gesteinskunde II**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 1 79 04 **Einführung in die Polarisationsmikroskopie** (optische Methodik)  
SS., 2 U.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr. phil. habil. S i n d o w s k i : Sedimentpetrographie*

11 10 01 **Erzlagerstätten** (Geologie und Genese)  
SS., 2 Ü.: Mo 15—17

11 10 02 **Übungen zur Lagerstättenkunde**  
SS., 1 Ü.: Mo 17—18

11 10 03 **Einführung in die Sedimentologie**  
WS., 2 V.: Mo 15—17

11 10 04 **Sedimentologische Übungen**  
WS., 1 Ü.: Mo 17—18

## Geographie

*o. Professor Dr. phil. N i e m e i e r : Geographie*

1 20 01 **Länderkunde des tropischen Asiens**  
WS., 3 V.: Mo Di Do 10—11

1 20 02 **Unterseminar: Grundbegriffe der physischen Geographie** (bes. Klimatologie)  
WS., 2 Ü.: Fr 15—17

1 20 03 **Mittelseminar: Probleme der Physischen Geographie**  
WS., 2 Ü.: Mi 9.30—11

1 20 04 **Oberseminar: Ausgewählte Probleme der Länderkunde**  
WS/SS., 2 Ü.: Mi 18.30—20

1 20 05 **Allgemeine Geographie II: Morphologie der Erdoberfläche**  
SS., 3 V.: Mo Di Do 10—11

1 20 06 **Unterseminar: Einführung in die Arbeitsmethoden der Geographie auf Grund von Exkursionen**  
SS., 2 Ü.: Fr 15—17

1 20 07 **Mittelseminar: Einführung in die Methodik der Kulturlandschaftsforschung**  
SS., 2 Ü.: Mi 9.30—11

1 20 08 **Geographisches Geländepraktikum** (kulturgeographische Kartierungen)  
SS.: n. Vereinb., halbtägig, honorarfrei (besonders für Teilnehmer des Mittelseminars)

1 20 09 **Kartographische Übungen II: Karteninhalt** (gemeinsam mit Dr. Rippel)  
WS., 2 Ü.: Fr 10—12

**Kartographische Übungen I: Grundzüge der Kartennetzentwurfslehre**  
(s. Vorlesung Prof. Gerke Nr. 4 32 02)

**Grundzüge der Topographie und Kartographie**  
(s. Vorlesung Prof. Gerke Nr. 4 32 04)

1 20 10 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten für Staatsexamenskandidaten und Doktoranden**  
WS/SS., 2 Ü.: n. besond. Vereinb. (honorarfrei)

1 00 16 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Professor Olsen)  
WS/SS., Do 20—22 (14täglich, honorarfrei)

1 20 11 **Geographische Exkursionen für Anfänger und Fortgeschrittene**  
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)

*apl. Professor Dr. rer. techn. habil. O l s e n : Wirtschaftsgeographie*

1 70 01 **Allgemeine Verkehrsgeographie**  
WS., 1 V.: Mo 17—18

- 1 70 02 **Raumordnung und Landesentwicklung**  
WS/SS., 1 V.: Mo 18—19
- 1 70 03 **Wirtschaftsgeographische Übungen**  
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 1 70 04 **Wirtschaftsgeographische Exkursionen**  
WS/SS., jeweils nach besonderem Anschlag (honorarfrei)
- 1 00 16 **Geographisches Kolloquium** (gemeinsam mit Prof. Niemeier)  
WS/SS., Do 20—22 (14täglich, honorarfrei)

## Fakultät I · Philosophische Abteilung

*Abteilungsleiter: Professor Dr. oec. Wilhelm*

*o. Professor (pers.) Dr. phil. Glockner: Philosophie*

- \* 2 01 01 **Aristoteles**  
WS., 4 V.: Mi Do 16—18
- 2 01 02 **Philosophisches Seminar: Logik** (nach Aristoteles)  
WS., 2 U.: Fr 11—13
- \* 2 01 03 **Kant**  
SS., 4 V.: Mi Do 16—18
- 2 01 04 **Philosophisches Seminar: Kants Prolegomena**  
WS., 2 U.: Fr 11—13
- 2 01 05 **Philosophische Arbeitsgemeinschaft** (Übungen)  
WS/SS., 1 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)

*o. Professor (pers.) Dr. phil. Heffter: Geschichte*

- \* 2 02 01 **Das Zeitalter der Weltkriege und Völkerbünde** (seit 1914, II. Teil)  
WS., 3 V.: Di 15—17, Do 14.30—15.15
- 2 02 02 **Historisches Proseminar: Die Gelnhäuser Urkunde von 1180** (Sturz Heinrichs des Löwen)  
WS., 2 U.: Mo 19—21
- 2 02 03 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Parlamentarismus**  
WS., 2 U.: Do 20—22
- \* 2 02 04 **Das Zeitalter der Weltkriege und Völkerbünde** (seit 1914, III. Teil)  
SS., 3 V.: Di 15—17, Do 14.30—15.15
- 2 02 05 **Historisches Proseminar: Die Politischen Testamente Friedrichs des Großen**  
SS., 2 U.: Mo 19—21
- 2 02 06 **Zeitgeschichtliches Kolloquium: Föderalismus**  
SS., 2 U.: Do 20—22

*o. Professor em. Dr. phil. Herwig: Psychologie*

- 2 03 01 **Charakterologie I**  
WS., 2 V.: Di 15—17
- \* 2 03 02 **Charakterologie II**  
SS., 2 V.: Di 15—17

- 2 03 03 **Übungen zur Charakterologie**  
WS/SS., 2 U.: Mo 11—13
- 2 03 04 **Psychologie der Arbeit I** (Eignungsuntersuchungen, industrielle Arbeitsschulung)  
WS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 03 05 **Psychologie der Arbeit II** (Psychologische Grundlagen der Gestaltung der Arbeit, allgemeine Arbeitsbedingungen, Arbeitsplatz, Psychologie der Betriebsführung)  
SS., 2 V.: Mo 17—19
- 2 03 06 **Psychologische Diagnostik**  
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 2 03 07 **Psychologie des Absatzes und der Reklame**  
SS., 1 V.: Di 15—17
- 2 00 01 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Müller-Böckmann und Rüssel)  
WS., 2 U.: Mo 20—22 (14-täglich, privat und honorarfrei)
- 2 03 08 **Testseminar**  
WS., 2 U.: Do 10—12
- 2 03 09 **Psychologisches Proseminar**  
SS., 2 U.: Fr 11—13

*o. Professor em. Dr. phil. Hoppe: Deutsche Sprache und Literatur*

- \* 2 04 01 **Gerhart Hauptmann**  
WS., 2 U.: Do 10—12
- \* 2 04 02 **Die großen Realisten im 19. Jahrhundert** (Keller, Storm, Raabe, Fontane)  
SS., 1 V.: Di 17—18

*o. Professor em. Dr. rer. pol. Hummel: Betriebswirtschaftslehre*

- 2 32 01 **Allgemeine Betriebswirtschaftslehre**  
WS., 2 V.: Mo Di 9—11 (14täglich)
- 2 32 02 **Einführung in die Betriebswirtschaftslehre**  
SS., 2 V.: Mo Di 9—11 (14täglich)
- 2 32 03 **Betriebswirtschaftliche Übungen** (für Anfänger)  
WS/SS., 1 U.: Mo 14—16 (14täglich)

*o. Professor em. Dr. jur. Rühl: Öffentliches Recht*

- 2 05 01 **Grundzüge des Völkerrechts, insbesondere Erörterung weltpolitischer Tagesfragen im Lichte des Völkerrechts**  
WS., 2 V.: Di 11—13
- \* 2 05 02 **Verfassungsrecht der Bundesrepublik, West-Berlins und der sowjetischen Besatzungszone**  
SS., 2 V.: Di 11—13

*o. Professor Dr. oec. Wilhelm: Volkswirtschaftslehre*

- \* 2 06 01 **Grundzüge der Volkswirtschaftslehre**  
WS., 2 V.: Mo 11—13
- 2 06 02 **Theoretische Volkswirtschaftslehre I**  
SS., 3 V.: Di 9—11 (14-täglich), Mi 9—11
- 2 06 03 **Theoretische Volkswirtschaftslehre II**  
WS., 3 V.: Di 9—11 (14-täglich) Mi 9—11

- \* 2 06 04 **Übungen zur Markt- und Absatzforschung**  
WS/SS., 2 U.: Do 11—13
- 2 06 05 **Volkswirtschaftliche Übungen** (für Anfänger)  
WS/SS., 2 U.: Do 17—19
- 1 00 14 **Kolloquium: „Ausgewählte mathematisch-ökonomische Probleme“** (gemeinsam mit Professor Kanold und Privatdozent Dr. Uhlmann)  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

*Honorarprofessor Dr. phil., Dr. rer. pol. habil. Mössner: Finanzwissenschaft*

- 2 36 01 **Theoretische Grundlagen der Finanzwissenschaft**  
SS., 2 V.: Fr 17—19 (14täglich)
- 2 36 02 **Praktische Probleme der öffentlichen Finanzwirtschaft**  
WS., 2 V.: Fr 17—19 (14täglich)

*Honorarprofessor Dr. phil. habil., Dr. jur. Spieß: Verfassungs- und Wirtschaftsgeschichte*

- \* 2 39 01 **Wirtschaftsgeschichte**  
WS., 4 V. m. U.: Mo Fr 11—13

*apl. Professor Dr. phil. habil. Jesse: Volkskunde*

- \* 2 33 01 **Deutsche Volkskunde III** (Siedlung, Bauernhaus)  
SS., 2 V.: Do 15—17 (auch für arch., mit Lichtbildern)

*apl. Professor Dr. phil. habil. Lange: Neuere Geschichte*

- \* 2 34 01 **Geschichte der politischen Parteien Deutschlands**  
WS., 1 V.: Mo 15—16
- \* 2 34 02 **Diktaturgedanke und Diktatur in der neueren deutschen Geschichte**  
SS., 1 V.: Mo 15—16

*apl. Professor Dr. rer. nat. Müller-Luckmann: Psychologie*

- 2 37 01 **Kultur- und Völkerpsychologie**  
WS., 2 V.: Do 16—18
- 2 37 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Tiefenpsychologie**  
WS., 1 V.: Do 12—13
- 2 37 03 **Rorschach-Seminar II**  
WS., 2 U.: Di 11—13
- 2 37 04 **Diagnostisches Praktikum**  
WS/SS., halbtägige Übungen: n. Vereinb.
- 2 37 05 **Psychologie der Rechtsbrecher**  
SS., 1 V.: Do 12—13
- 2 37 06 **Spezielle Diagnostik**  
SS., 1 V.: Di 11—12
- 2 37 07 **Psychologie der Meinungsbildung**  
SS., 1 V.: Di 12—13
- 2 37 08 **Beobachtungstechnik**  
SS., 2 U.: Do 10—12
- 2 37 09 **Gutachtengestaltung**  
SS., 2 U.: Mo 11—13
- 2 00 01 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Herwig und Rüssel)  
WS., 2 U.: Mo 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)

*apl. Professor Dr. phil. Rüssel: Psychologie*

2 38 01 **Kindes- und Jugendpsychologie**  
WS., 2 V.: Fr 9—11

2 38 02 **Gestaltpsychologie**  
WS., 1 V.: Di 10—11

2 00 01 **Psychologisches Kolloquium** (gemeinsam mit den Professoren Herwig und Müller-Luckmann)  
WS., 2 Ü.: Mo 20—22 (14täglich, privat und honorarfrei)

2 38 03 **Experimentell-psychologische Übungen II**  
SS., 2 Ü.: Di 9—11

2 38 04 **Übungen zur experimentellen Kindespsychologie**  
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr. phil. Dirks: Psychologie*

2 31 01 **Einführung in die Graphologie**  
WS., 2 V.: Fr 16—18 (14täglich)

2 31 02 **Seminar: Sonderfragen der Graphologie**  
WS., 2 V.: Fr 18—20 (14-täglich)

2 31 03 **Arbeitsanalyse und Berufssystematik**  
SS., 2 V.: Fr 18—20 (14täglich)

*Privatdozent Dr. phil. Dr. sc. rel. Mayer: Neuere Deutsche Literaturgeschichte*

2 40 01 **Geschichte des deutschen Romans von der Aufklärung bis zur Romantik**  
(1700—1830)  
WS., 2 V.: n. Vereinb.

2 40 02 **Seminar: Die deutsche Ballade**  
WS., 2 Ü.: n. Vereinb.

2 40 03 **Geschichte des deutschen Romans von der Romantik bis zur Gegenwart**  
(1830—1950)  
SS., 2 V.: n. Vereinb.

2 40 04 **Seminar: Die deutsche Lyrik des 20. Jahrhunderts**  
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr. jur. Bartholdy: Grundlagen des Steuerrechts*

2 61 01 **Grundlagen des Steuerrechts**  
WS/SS., 2 V.: Fr 15—17

*Lehrbeauftragter Oberstudiendirektor i. R. Blume: Pädagogik*

2 62 01 **Allgemeine Pädagogik unter besonderer Berücksichtigung der Gegenwartsbestrebungen**  
WS., 2 V.: Di 18—20

2 62 02 **Übungen über Fragen aus der allgemeinen Pädagogik**  
WS., 2 V.: Fr 18—20 (14-täglich)

2 62 03 **Schleiermacher und seine Bedeutung für die Pädagogik der Gegenwart**  
SS., 2 V.: Di 18—20

2 62 04 **Übungen im Anschluß an Schleiermacher**  
SS., 2 V.: Fr 18—20 (14-täglich)

*Lehrbeauftragter Dr. phil. Bock: Praktische Pädagogik und Sprecherziehung*

2 63 01 **Pädagogische Jugendkunde**  
SS., 2 V.: Fr 16—18

2 63 02 **Sprecherziehung für Lehramtskandidaten**  
WS., 2 Ü.: Fr 16—18



\* 2 63 03 **Übungen im freien Sprechen**

WS., 2 Ü.: Fr 18—20

\* 2 63 04 **Übungen in der freien Rede und in der Verhandlungstechnik**

SS., 2 Ü.: Fr 18—20

*Lehrbeauftragter Dr. phil. B u c k : Italienische Sprache*2 64 01 **Italienisch I** (Einführung)

WS/SS., 2 Ü.: n. Vereinb.

2 64 02 **La pittura veneziana dal rinascimento al rococò** (in italienischer Sprache mit Lichtbildern)

WS., 1 V.: n. Vereinb.

2 64 03 **Italienisch II** (für Fortgeschrittene)

SS., 2 Ü.: Do 18,15

2 64 04 **Vita ed arte degli etruschi** (in italienischer Sprache mit Lichtbildern)

SS., 1 V.: Do 20—21

*Lehrbeauftragter Reichsgerichtsrat a. D. v o n D e i n e s : Bürgerliches Recht, Handels-, Gesellschafts- und Wirtschaftsrecht*2 65 01 **Recht der Schuldverhältnisse** — Besonderer Teil —

WS., 2 V.: Di 16—18

2 65 02 **Handels- und Gesellschaftsrecht**

WS., 2 V.: Do 8—10 (14täglich) und Do 10—11

SS., 1 V.: Do 8—10 (14täglich)

2 65 03 **Wertpapierrecht**

SS., 1 V.: Do 8—10 (14täglich)

\* 2 65 04 **Grundstücks- und Baurecht**

SS., 2 V.: Di 18—20

*Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. E v e r s : Wirtschaftsstatistik*\* 2 66 01 **Wirtschaftsstatistik I**

SS., 2 V. m. Ü.: Sa 9—13 (14täglich)

\* 2 66 02 **Wirtschaftsstatistik II**

WS., 2 V. m. Ü.: Sa 9—13 (14täglich)

*Lehrbeauftragter Landgerichtsdirektor K n a c k s t e d t : Bürgerliches Recht*\* 2 69 01 **Grundlagen des öffentlichen und privaten Rechts**

WS., 2 V.: Fr 9—11

2 69 02 **Bürgerliches Recht** (Übungen für Anfänger)

WS., 1 Ü.: Do 8—10 (14täglich)

2 69 03 **BGB. Allgemeiner Teil und Recht der Schuldverhältnisse** (Allgem. Teil)

SS., 3 V.: Mo 11—13, 16—17

*Lehrbeauftragter Dr. phil. L a c r o i x : Wirtschaftsenglisch*2 79 01 **Wirtschaftsenglisch** (Lektüre und Erklärung von Fachtexten)

WS/SS., 1 V.: Di 18,45—19,30

*Lehrbeauftragter Dr. phil. L e n z : Grundfragen der Politik*\* 2 35 01 **Grundfragen der Außenpolitik**

WS., 2 V.: Fr 16—18 (mit Aussprache)

\* 2 35 02 **Demokratie und Parlamentarismus**

SS., 2 V.: Fr 16—18 (mit Aussprache)

*Lehrbeauftragter Dr. phil. L e n z e n : Musikwissenschaften*\* 2 71 01 **Musikwissenschaftliches Seminar: Harmonielehre II. Teil** (für Anfänger)

WS., 1 Ü.: Di 21—22

- \* 2 71 02 **Geschichte der Kammermusik** (mit Schallplatten)  
WS., 1 V.: Di 20—21
- \* 2 71 03 **Geschichte des Kunstliedes im Überblick** (mit Sängerinnen, Sängern und Schallplatten)  
SS., 1 V.: Di 20—21
- \* 2 71 04 **Musikwissenschaftliches Seminar: Übungen nach Vereinbarungen**  
SS., 1 U.: Di 21—22
- \* 2 71 05 **Collegium Musicum Instrumentale** (Akadem. Orchester)  
WS/SS., Mo 20—21.30 (honorarfrei)

*Lehrbeauftragter Dr. phil. Meyen: Bibliothekskunde und Bibliographie*

- \* 2 72 01 **Technik des wissenschaftlichen Arbeitens**  
WS/SS., 1 V.: Mi 17—18 (honorarfrei)
- \* 2 72 02 **Grundzüge der Bibliotheksverwaltung und Bibliographie**  
WS/SS., 1 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)

*Lehrbeauftragter Dr. phil. Mülthoff: Englische Sprache und Literatur*

- \* 2 73 01 **Einführung in die amerikanische Literatur der Gegenwart**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- \* 2 73 02 **Lektüre und Interpretation eines amerikanischen Schriftstellers der Gegenwart**  
WS., 1 U.: n. Vereinb.
- 2 73 03 **Ausgewählte Probleme der englischen Grammatik**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 2 73 04 **Einführung in die englische Literatur der Gegenwart**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- \* 2 73 05 **Lektüre und Interpretation eines englischen Schriftstellers der Gegenwart**  
SS., 1 U.: n. Vereinb.
- 2 73 06 **Aussprache des Englischen und des Amerikanischen**  
SS., 1 V.: n. Vereinb.
- \* 2 73 07 **Praktische Übungen: Lektüre von Zeitungen, Konversation, Übersetzung deutscher Texte**  
WS/SS., 1 U.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr. phil. Schmeling: Französische Sprache und Literatur*

- \* 2 74 01 **Französisch für Hörer mit Grundkenntnissen**  
WS/SS., 1 U.: Do 17—18
- \* 2 74 02 **Vergleichende Stilistik des Französischen und des Deutschen** (Übersetzungsübungen)  
WS., 1 U.: Do 18—19
- \* 2 74 03 **Lektüre und Interpretation dramatischer Dichtungen des XX. Jahrhunderts**  
WS., 1 U.: Do 19—20
- \* 2 74 04 **Konversationsübungen** (Français Pratique)  
SS., 1 U.: Do 18—19
- \* 2 74 05 **Etappen der französischen Lyrik von Ronsard bis Saint-John Perse** (mit Schallplatten)  
SS., 1 V.: Do 19—20

*Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. Schwarze: Industrie-Betriebswirtschaftslehre*

- 2 76 01 **Übungen über Rechnungswesen der Industriebetriebe**  
WS., 2 U.: Mo 17—19
- 2 76 02 **Einführung in das Rechnungswesen der Industriebetriebe**  
SS., 2 V.: Mo 17—19

*Lehrbeauftragter Dr. rer. pol. V o i g t : Betriebswirtschaftslehre*

- \* 2 77 01 **Buchführung und Bilanz**  
WS., 2 U.: Do 15—17
- \* 2 77 02 **Kalkulation** (Kostenrechnen)  
WS., 2 V. m. U.: Di 14—16
- \* 2 77 03 **Buchführung und Bilanz**  
SS., 2 V.: Do 15—17
- \* 2 77 04 **Kaufmännisches Rechnen**  
SS., 2 U.: Di 14—16

*Lehrbeauftragter Dr. med. habil. W i e s e r : Psychopathologie*

- 2 78 01 **Psychopathologie**  
SS., 2 V.: Fr 16—18

*Lektorin Dr. phil. L a c r o i x : Spanische Sprache*

- \* 2 68 01 **Lektüre und Interpretation spanien- und südamerikakundlicher Texte**  
WS., 1 V.: Di 17—17.45
- \* 2 68 02 **Fragen der spanischen Grammatik und Syntax** (für Hörer mit Vorkenntnissen)  
WS., 1 U.: Di 17.45—18.30
- \* 2 68 03 **Lektüre und Interpretation moderner spanischer Autoren**  
SS., 1 V.: Di 17—17.45
- \* 2 68 04 **Spanische Stilübungen**  
SS., 1 U.: Di 17.45—18.30

*Lektorin Dr. phil. L e h m a n n : Russische Sprache und Literatur*

- \* 2 70 01 **Russisch für Anfänger** (ohne Vorkenntnisse)  
WS/SS., 1 U.: Do 19—20
- \* 2 70 02 **Russisch für das 2. Semester** (geringe Vorkenntnisse)  
WS/SS., 1 U.: Do 20—21
- \* 2 70 03 **Russisch für wenig Fortgeschrittene**  
WS/SS., 2 U.: Di 19—21
- \* 2 70 04 **Russisch für Fortgeschrittene**  
WS/SS., 2 U.: Mi 19—21
- \* 2 70 05 **Russische Lektüre für Fortgeschrittene** (evtl. mit Konversation)  
WS/SS., 1 U.: Mi 18—19 (Texte im Seminar erhältlich)

*Lektorin Dr. phil S c h ü ß l e r : Deutsch für Ausländer*

- \* 2 75 01 **Grammatik der deutschen Sprache** (Unterstufe)  
WS/SS., 2 U.: Mi 11—13
- \* 2 75 02 **Syntax und Stilistik der deutschen Sprache** (Mittelstufe)  
WS/SS., 3 U.: Mi 17—19, Fr 18—19
- \* 2 75 03 **Technischer Wortschatz**  
WS/SS., 2 U.: Sa 8—10
- \* 2 75 04 **Deutsche Zeitungstexte**  
WS/SS., 2 U.: Di 19—21
- \* 2 75 05 **Lektüre aus deutscher Dichtung**  
WS/SS., 1 U.: Fr 19—20 (honorarfrei)

# Fakultät II · Abteilung für Architektur

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Herrenberger

o. Professor em. Dr.-Ing. Flesche: Kunst- und Kulturgeschichte

3 01 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Kunstgeschichte des Abendlandes**  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

3 01 02 **Ausgewählte Kapitel aus der Kulturgeschichte**  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. Hecht: Baugeschichte und Kunstgeschichte

3 02 01 **Bau- und Kunstgeschichte I**  
WS., 2 V.: Di 10—12 (für 1. Semester)  
2 V.: Fr 11—13 (für 3. Semester)  
SS., 2 V.: Di 8—10 (für 2. Semester)  
2 V.: Fr 11—13 (für 4. Semester)

3 02 02 **Bau- und Kunstgeschichte II**  
WS/SS., 2 V.: Do 17—19 (für 5. und 6. Semester)  
1 Ü.: Do 10—11 (für 7. und 8. Semester)

3 02 03 **Baufaufnahme I**  
WS/SS., 4 Ü.: Do 9—13 (für 3. und 4. Semester)

3 02 04 **Baufaufnahme II**  
WS/SS., 4 Ü.: Di 9—13 (für 5. und 6. Semester)

3 02 05 **Baugeschichtliches Seminar**  
WS/SS., 3 Ü.: Mi 8—11 (für 7. und 8. Semester)

o. Professor Dr.-Ing. Henn: Baukonstruktionen und Industriebau

3 03 01 **Baukonstruktionen III** (für arch.)  
WS/SS., 1 V.: Mo 10—11; 2 Ü.: Di 14—16

3 03 02 **Industriebau** (für arch. und ing.)  
WS/SS., 1 V.: Mo 16—17

3 03 03 **Entwerfen von Industriebauten** (für arch.)  
WS/SS., 6 Ü.: Do Fr 14—17

o. Professor Dr.-Ing. Herrenberger: Baukonstruktionen

3 04 01 **Einführung in die Baukonstruktion** (für arch.)  
WS., 3 V.: Fr 12—13 u. 15—17; 3 Ü.: Di 14—17

3 04 02 **Seminaristische Übungen zur Einführung in die Baukonstruktion** (für arch.)  
WS., 2 Ü.: Di 17—19

3 04 03 **Baukonstruktion I** (für arch. und ing.)  
SS., 3 V.: Mo 12—13, Di 17—19; 3 Ü.: Do 16—19  
WS., 3 V.: Mo 10—13; 3 Ü.: Di 14—17

3 04 04 **Seminaristische Übungen für Baukonstruktion I** (für arch. und ing.)  
WS/SS., 2 Ü.: Mo 17—19

3 04 05 **Einführung in das Entwerfen** (für arch. 4. Semester)  
SS., 2 V.: Mi 9—11; 3 Ü.: Mo 9—12

o. Professor Dr.-Ing. Kordina: Baustoffkunde und Stahlbetonbau

3 05 01 **Baustoffkunde I und II**  
WS., 2 V.: Di 14—16; 2 Ü.: Do 10—12  
SS., 2 V.: Di 11—13; 2 Ü.: Do 10—12

- 3 00 02 **Baustoffkunde III**  
 SS., 2 V.: Fr 8—10  
 2 U.: Fr 10—12 (gemeinsam mit Professor Kristen)
- 3 05 02 **Stahlbetonbau I und II**  
 WS., 1 V.: Mi 16—17; 1 U.: Mi 17—18  
 SS., 1 V.: Mi 16—17; 1 U.: Mi 17—18
- o. Professor Dr.-Ing. Kraemer: Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten A*
- 3 06 01 **Gebäudelehre**  
 WS/SS., 1 V.: Mo 11—12
- \* 3 06 02 **Baugestaltung** (Die Grundbegriffe baulicher Gestaltung und ihre Anwendung)  
 WS/SS., 1 V.: Fr 17—18
- 3 06 03 **Entwerfen**  
 WS/SS., 6 U.: Mo Do 15—18
- 3 00 01 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit Professor Oesterlen)  
 WS/SS., 2 U.: Mi 14—16 (honorarfrei)
- o. Professor em. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. habil. Kristen: Baustoffkunde und Stahlbetonbau*
- 3 07 01 **Ausgewählte Kapitel aus Baustoffkunde und Stahlbetonbau**  
 WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 3 00 02 **Baustoffkunde III** (gemeinsam mit Professor Kordina)  
 SS., 2 U.: Fr 10—12
- o. Professor Dipl.-Ing. Oesterlen: Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten B*
- 3 08 01 **Gebäudelehre**  
 WS/SS., 1 V.: Mo 12—13
- 3 08 02 **Das Detail im Gesamtentwurf**  
 WS/SS., 1 V.: Do 12—13
- 3 08 03 **Entwerfen**  
 WS/SS., 6 U.: Mo Do 15—18
- 3 00 01 **Seminar für Entwerfen** (gemeinsam mit Professor Kraemer)  
 WS/SS., 2 U.: Mi 14—16 (honorarfrei)
- o. Professor em. Dipl.-Ing. Petersen: Landwirtschaftliche Baukunde*
- 3 09 01 **Ländliche Gebäudelehre**  
 WS., 2 V.: Fr 10—12  
 SS., 2 V.: Do 10—12
- 3 09 02 **Entwerfen von ländlichen Gebäuden**  
 WS/SS., 3 U.: Mo 14—17
- o. Professor Dr.-Ing. Pieper: Hochbaustatik*
- 3 10 01 **Statik und Festigkeitslehre I**  
 WS., 1 V.: Do 14—15; 2 U.: Do 15—17
- 3 10 02 **Statik und Festigkeitslehre II**  
 SS., 2 V.: Do 8—10; 2 U.: Do 14—16
- 3 10 03 **Statik und Festigkeitslehre III**  
 WS., 2 V.: Fr 8—10; 1 U.: Fr 10—11
- 3 10 04 **Stahlhochbau**  
 SS., 2 V.: Fr 8—10; 2 U.: Di 14—16
- 3 10 05 **Grundbau und Holzbau**  
 WS., 2 V.: Do 8—10; 2 U.: Di 16—18

**3 10 06 Mauerwerksbau und besondere statische Systeme**

SS., 2 V.: Fr 14—16; 2 U.: Di 16—18

**3 10 07 Seminar für Hochbaustatik**

WS/SS., 2 U.: Di 11—13 (honorarfrei)

*o. Professor Dipl.-Ing. R ö c k e : Architekturzeichnen und Raumgestaltung*

**3 11 01 Raumgestaltung I**

WS/SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 U.: Do 15—16

**3 11 02 Raumgestaltung II**

WS/SS., 1 U.: Do 16—17

**3 11 03 Schriftkunde**

WS., 2 U.: Do 11—13

**3 11 04 Freihandzeichnen**

SS., 3 U.: Sa 9—12 (2. Sem.); Mi 14—17 (4. Sem.)

**3 11 05 Grundlehre**

WS., 1 V.: Sa 9—10; 3 U.: Sa 10—13 (1. Sem.)

1 V.: Mi 14—15; 3 U.: Mi 15—18 (3. Sem.)

**3 11 06 Perspektive**

SS., 1 V.: Mi 10—11; 2 U.: Mi 8—10

**3 11 07 Aquarellieren**

SS., 2 U.: Di 17—19

*o. Professor em. Dipl.-Ing. T h u l e s i u s : Denkmalsgestaltung*

**3 12 01 Denkmalsgestaltung**

WS/SS., 1 V.: Fr 15—16

*o. Professor N. N.: Gebäudelehre und Entwerfen von Hochbauten C*

**3 15 01 Gebäudelehre**

WS/SS., 1 V.: Mo 12—13

**3 15 02 Grundzüge des Entwerfens**

WS/SS., 1 V.: Fr 16—17

**3 15 03 Entwerfen**

WS/SS., 6 U.: Mo Do 15—18

*o. Professor N. N.: Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen*

**3 14 01 Städtebau und Wohnungswesen I und II**

WS/SS., 2 V.: Di Mi 8—9; 2 U.: Mi 9—11

**\*3 14 02 Städtebau und Wohnungswesen III**

WS/SS., 1 V.: Do 8—9; 1 U.: Do 9—10

**\*3 14 03 Raumordnung und Landesplanung**

WS., 1 V.: Di 9—10; 1 U.: Di 10—11

**3 14 04 Siedlungsgestaltung und Wohnungswirtschaft**

SS., 1 V.: Di 9—10; 1 U.: Di 10—11

**\*4 00 01 Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Løgershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragt. Dipl.-Ing. Jelpke)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

*ao. Professor W e b e r : Modellieren und Aktzeichnen*

**3 13 01 Grundübungen in Form und Material I**

WS/SS., 3 U.: Mo 8—11

3 13 02 **Grundübungen in Form und Material II**

WS/SS., 3 U.: Di 9—12

3 13 03 **Malerei und Plastik am Bau**

WS., 4 U.: Fr 8—12

3 13 04 **Aktzeichnen**

WS/SS., 2 U.: Mi 16—18

*Honorarprofessor Dr.-Ing. Berndt: Technischer Ausbau und Baukonstruktion*

3 31 01 **Technischer Ausbau**

WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 U.: Mo 16—17

SS., 1 V.: Mo 14—15; 1 U.: Mo 15—16

3 31 02 **Baukonstruktion II**

WS., 1 V.: Di 16—17

SS., 2 V.: Di 16—18

*Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Göderitz: Landesplanung, Städtebau und Wohnungswesen*

\*4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragt. Dipl.-Ing. Jelpke)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

*Privatdozent Dr. agr. habil. Hinz: Landschafts- und Gartengestaltung*

\* 3 33 01 **Landschafts- und Gartengestaltung** (für arch.)

WS/SS., 1 V.: Mo 17—18

SS., 1 U.: Mo 18—19

\* 3 33 02 **Einführung in die Landschaftsgestaltung** (für bauing.)

SS., 1 V.: Do 17—18

*Privatdozent Dr.-Ing. Piepenburg: Baustoffkunde*

3 34 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde** (für arch. und ing.)

WS.; 1 V.: Fr 10—11

*Privatdozent Dr.-Ing. habil. Wolters: Baustoffkunde*

\* 3 35 01 **Anwendung von Kunststoffen im Bauwesen** (für arch. und ing.)

WS., 1 V.: Fr 11—12

3 35 02 **Baustoffe zur Herstellung von Startbahnen und Rollwegen für Düsenflugzeuge**

SS., 1 V.: n. Vereinb. (für ing.)

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Dreves: Veranschlagung, Kalkulation; Baustelleneinrichtung und Baumaschinen*

3 61 01 **Allgemeine Baubetriebslehre I** (Veranschlagen, Preisermittlung und Finanzieren von Bauvorhaben)

WS.; 1 V.: Do 14—15; 1 U.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

3 61 02 **Allgemeine Baubetriebslehre II** (Bauführung und Baustelleneinrichtung)

SS., 1 V.: Do 15—16 (für arch. und ing.)

3 61 03 **Allgemeine Baubetriebslehre III** (Die wichtigsten Baumaschinen im Ingenieurbau und ihr Einsatz auf den Baustellen)

SS., 1 V.: Do 14—15 (nur für ing.)

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Jelpke: Siedlungsgestaltung und Wohnungswirtschaft*

\*4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Lagershausen, Mecke und Zimmermann)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

# Fakultät II · Abteilung für Bauingenieurwesen

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Barbré

o. Professor Dr.-Ing. Barbré: Berechnen und Entwerfen im Stahlbau

4 02 01 **Stahlbauten I**

WS., 3 V.: Mo 12—13, Do 8—10; 3 Ü.: Di Do nachm.

4 02 02 **Stahlbauten II**

SS., 2 V.: Do 11—13; 3 Ü.: Di Do nachm.

4 02 03 **Stahlwasserbau**

SS., 1 V.: Fr 9—10

4 02 04 **Sonderfragen des Stahlbaues (Seminar)**

SS., 1 V.: Fr 8—9

4 02 05 **Höhere Festigkeitslehre** (für bauing.)

SS., 3 V.: Di 11—13, Do 8—9

4 02 06 **Festigkeits- und Stabilitätsprobleme des Stahlbaues**

WS., 3 V.: Di 17—18, Sa 9—11

o. Professor Dr.-Ing. habil. Bie lig k: Stahlbeton-, Massiv- und Holzbau

4 03 01 **Massivbau Ia** (Grundlagen und Bemessung)

WS., 2 V.: Do 8—10; 1 Ü.: Di nachm.

SS., 1 Ü.: Di nachm.

4 03 02 **Massivbau Ib** (Anwendungen)

SS., 2 V.: Mo 11—13

WS., 2 Ü.: Di nachm.

4 03 03 **Massivbau Ic** (Brücken aus Stein, Beton und Stahlbeton)

WS., 2 V.: Fr 11—13

SS., 2 Ü.: Di nachm.

4 03 04 **Holzbau**

SS., 1 V.: Mo 10—11

4 03 05 **Massivbau Ila** (Platten, Scheiben, Schalen)

WS., 2 V.: Fr 8—10; 3 Ü.: Fr nachm.

4 03 06 **Massivbau Iib** (Spannbeton)

SS., 2 V.: Di 10—12

o. Professor em. Dr. phil., Dr.-Ing. E. h. Harbert: Vermessungskunde

4 04 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Geodäsie** (für arch., geod. und ing.)

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. habil. Kohl: Statik und Stahlbau

4 05 01 **Statik der Baukonstruktionen Ia**

WS., 4 V.: Mi Fr 9—11; 2 Ü.: Di Do nachm.

4 05 02 **Statik der Baukonstruktionen Ib**

SS., 4 V.: Mi Do 9—11; 3 Ü.: Di Do nachm.

4 05 03 **Statik-Seminar**

WS., 2 V.: Do 11—13

4 05 04 **Statik der Baukonstruktionen II**

WS., 2 V.: Di 10—12; 1 Ü.: Di Do nachm.

4 05 05 **Grundlagen des Stahlbaues**

SS., 3 V.: Di 9—10, Do 11—13

4 05 06 **Stahlbau-Seminar**

WS., 1 V.: Do 10—11



## o. Professor Dr.-Ing. K o r d i n a : Baustoffkunde

4 06 01 **Baustoffkunde I und II**

WS., 2 V.: Di 14—16; 2 Ü.: Do 14—16

SS., 2 V.: Di 11—13; 2 Ü.: Do 14—16

4 06 02 **Festigkeitsprobleme und Forschungsaufgaben im Bauwesen**

WS/SS., 2 V.: Do 16—18 (Seminar ab 7. Semester, honorarfrei)

## o. Professor em. Dr.-Ing. E. h., Dr.-Ing. habil. K r i s t e n : Baustoffkunde

4 07 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Baustoffkunde**

WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

## o. Professor Dr.-Ing. L a g e r s h a u s e n : Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung

4 08 01 **Fernmeldewesen für Bauingenieure I**

WS., 1 V.: Di 9—10

4 08 02 **Fernmeldewesen für Bauingenieure II** (in zweijährigem Turnus)

WS., 1 V.: Fr 9—10

4 08 03 **Sicherung der Verkehrswege**

WS., 1 V.: Mo 11—12

4 08 04 **Tunnelbau**

WS., 1 V.: Mi 8—9

\* 4 08 05 **Verkehrswesen**

WS., 1 V.: Mi 10—11

SS., 1 V.: Do 9—10

4 08 06 **Stadtschnell- und Straßenbahnen**

SS., 1 V.: Fr 10—11

4 08 07 **Eisenbahnsignalwesen** (in zweijährigem Turnus)

SS., 2 V.: Di 11—13

4 08 08 **Verkehrswissenschaftliches Seminar**

WS/SS., 2 Ü.: Di 15—17 (honorarfrei)

4 08 09 **Oberbau und Gleisverbindungen I**

WS., 1 V.: Mo 12—13

4 08 10 **Oberbau und Gleisverbindungen II** (in zweijährigem Turnus)

SS., 1 V.: Do 10—11

4 08 11 **Linienführung und Netzgestaltung**

WS., 2 V.: Mo 9—11

SS., 2 Ü.: Di und Fr nachm.

\* 4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragt. Dipl.-Ing. Jelpke)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

## o. Professor Dr.-Ing. M e c k e : Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau

4 09 01 **Landstraßenbau I**

WS., 4 V.: Do 10—12, Fr 11—13; 4 Ü.: Mo u. Fr nachm.

4 09 02 **Landstraßenbau II**

SS., 3 V.: Mo 11—13, Di 9—10

4 09 03 **Erdbau**

SS., 2 V.: Mo 17—19; 1 Ü.: n. Vereinb.

- 4 09 04 **Grundbau A**  
WS., 2 V.: Do 16—18
- 4 09 05 **Grundbau B**  
SS., 1 V.: Di 10—11; 1 U.: n. Vereinb.
- 4 09 06 **Seminar für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau**  
WS., 1 V.: Fr 10—11
- \*4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Lagershausen, Zimmermann und Lehrbeauftragt. Dipl.-Ing. Jelpke)  
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)
- c. Professor Dr.-Ing. Zimmermann: Wasserwirtschaft, Wasserbau und Kulturtechnik
- 4 10 01 **Gewässerkunde und Wasserwirtschaft I**  
WS., 1 V.: Di 10—11
- 4 10 02 **Wasserwirtschaft II** (für Wasserbauhauptfächler)  
SS., 1 V.: Di 12—13
- 4 10 03 **Gewässerkunde II**  
SS., 1 V.: Di 11—12
- 4 10 04 **Flußbau I** (einschl. Wehrbau)  
WS., 2 V.: Mo 8—10
- 4 10 05 **Flußbau II**  
SS., 1 V.: Mo 11—12
- 4 10 06 **Bau von Schiffahrtskanälen** (einschl. Schleusenbau)  
WS., 1 V.: Di 8—9
- 4 10 07 **Hafenbau I**  
WS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 10 08 **Hafenbau II**  
SS., 1 V.: Mo 12—13
- 4 10 09 **Talsperrenbau I**  
WS., 1 V.: Mi 10—11
- 4 10 10 **Talsperrenbau II**  
SS., 1 V.: Di 8—9
- 4 10 11 **Wasserkraftanlagen I**  
WS., 1 V.: Di 9—10
- 4 10 12 **Wasserkraftanlagen II**  
SS., 1 V.: Mi 10—11
- 4 10 13 **Seebau**  
SS., 1 V.: Mo 10—11
- 4 10 14 **Landwirtschaftlicher Wasserbau**  
WS., 1 V.: Mi 9—10
- 4 10 15 **Wasserbau-Kolloquium** (für Wasserbauhauptfächler)  
SS., 2 V.: Mi 8—10 (14-täglich)
- 4 10 16 **Angewandte Hydromechanik I**  
WS., 2 V.: Mo 11—12, Di 11—12
- 4 10 17 **Angewandte Hydromechanik II**  
SS., 2 V.: Do 8—10
- 4 10 18 **Übungen im Wasserbau** (einschl. Wasserbaupraktikum)  
WS/SS., 3 U.: Di u. Fr nachm. (Nur in den Sem. belegen, in denen die Entwürfe von den Studierenden angefertigt werden.)
- \*4 00 01 **Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Lagershausen, Mecke und Lehrbeauftragt. Dipl.-Ing. Jelpke)  
WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

o. Professor Dr.-Ing. N. N.: Geodäsie

- 4 11 01 **Grundzüge der Vermessungskunde** (für arch.)  
WS., 2 V.: Do 8—10  
SS., 3 U.: Fr 8—11
- \* 4 11 02 **Vermessungskunde I** (für ing. und geod.)  
WS., 2 V.: Fr 10—12; 2 U.: Di 8—10
- 4 11 03 **Planzeichnen** (für ing. und geod.)  
WS., 2 U.: Do 15—17
- \* 4 11 04 **Vermessungskunde II** (für ing. und geod.)  
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Di 10—11
- 4 11 05 **Vermessungsübungen I** (für ing. und geod.)  
SS., 4 U.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Übungen zu belegen sind
- 4 11 06 **Planzeichnen** (für geod.)  
SS., 2 U.: n. Vereinb
- 4 11 07 **Vermessungskunde III**  
WS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Mo 10—11
- 4 11 08 **Trassieren**  
WS., 1 V.: Do 11—12
- 4 11 09 **Ausarbeitung der Vermessungsübungen**  
WS., 1 U.: Do 12—13
- 4 11 10 **Vermessungsübungen II** (für geod.)  
SS., 4 U.: Fr 14—18; dazu zusammenhängende mehrtägige Übungen, die mit 2 Übungen zu belegen sind
- 4 11 11 **Geodätisches Rechnen**  
WS., 1 V.: Di 16—17; 1 U.: Di 17—18 (1. Sem.)  
SS., 1 V.: Di 8—9; 1 U.: Di 9—10 (2. Sem.)  
WS., 1 V.: Di 17—18; 1 U.: Di 16—17 (3. Sem.)
- 4 11 12 **Topographisches Zeichnen** (für geod.)  
WS., 2 U.: n. Vereinb.
- \* 4 11 13 **Ausgleichsrechnung nach der Methode der kleinsten Quadrate**  
WS., 2 V.: Mi 8—10  
SS., 1 V.: Mi 8—9; 2 U.: Mi 9—11
- 4 11 14 **Vermessungskunde für Maschinenbauer** (gelesen von Oberingenieur Dr. Schrader)  
SS., 1 V., 1 U.: n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. N. N.: Städtebau, städt. Straßen- und Tiefbau

- 4 01 01 **Stadtstraßen I**  
WS., 1 V.: Di 12—13, 1 U.: Di nachm
- 4 01 02 **Stadtstraßen II**  
SS., 1 V.: Di 10—11
- 4 01 03 **Siedlungswasserwirtschaft I**  
SS., 2 V.: Fr 10—12; 1 U.: Di nachm.
- 4 01 04 **Siedlungswasserwirtschaft II**  
WS., 1 V.: Mi 15—16; 2 U.: Di nachm.
- 4 01 05 **Städtische Betriebe**  
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 U.: Di nachm.
- 4 01 06 **Städtebau und Landesplanung I**  
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Di nachm.

**4 01 07 Städtebau und Landesplanung II**

WS., 1 V.: Fr 9—10

**4 01 08 Städtischer Tiefbau, Seminar**

SS., 1 V.: Di 8—9

**4 01 09 Großstädtisches Verkehrswesen**

SS., 1 V.: Do 10—11

**\*4 00 01 Seminar für Planungswesen** (gemeinsam mit den Professoren Göderitz, Lagershausen, Mecke, Zimmermann und Lehrbeauftragt. Dipl.-Ing. Jelpke)

WS/SS., 2 V.: Fr 18—20 (honorarfrei)

*Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h., Dr. rer. pol. h. c., Dr.-Ing. F r o h n e : Verkehrswesen*

**\* 4 31 01 Ausgewählte Kapitel aus dem Verkehr**

WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

*Honorarprofessor Dipl.-Ing. S i l l : Stadtverkehr und Straßenverkehrstechnik*

**4 36 01 Ausgewählte Kapitel aus dem Stadtverkehr und der Straßenverkehrstechnik**

WS/SS., 2 V.: n. Vereinb.

*apl. Professor Dr.-Ing. G e r k e : Topographie und Kartographie*

**\* 4 32 01 Einführung in die Kartennetzentwurfslehre** (für geod.)

SS., 2 V.: n. Vereinb.

**\* 4 32 02 Grundzüge der Kartennetzentwurfslehre** (für geogr.)

SS., 2 V.: n. Vereinb.

**\* 4 32 03 Einführung in die Topographie** (für geod.)

WS., 2 V.; 1 U.: n. Vereinb.

**4 32 04 Grundzüge der Topographie und Kartographie** (für geol. und geogr.)

WS. 2 V.: n. Vereinb.

*apl. Professor Dr.-Ing. habil. P e t e r m a n n : Bodenmechanik und Erddrucktheorie*

**4 35 01 Bodenmechanik und Erddrucklehre I**

WS., 1 V., 1 U.: Fr 8—10 u. 12—13 (14täglich)

**4 35 02 Bodenmechanik und Erddrucklehre II**

SS., 1 V.: Fr 10—12 (14täglich)

*Privatdozent Dr.-Ing. M e y e r : Baustoffkunde*

**4 33 01 Sondergebiete der Betontechnologie** (für arch. und ing.)

SS., 1 V.: Fr 10—12 (14täglich)

**4 33 02 Wärme- und Feuchtigkeitsschutz** (für arch. und ing.)

WS., 1 V.: Fr 14—16 (14täglich)

*Privatdozent Dr. agr. S c h a f f e r : Bodenkunde*

**4 37 01 Bodenkunde I** (Grundlagen) (für bauing.)

WS., 1 V.: Mi 8—9

**4 37 02 Bodenkunde II** (Genetik und Systematik) (für Wasserbauhauptfächler)

SS., 1 V.: Mi 8—10 (14-täglich im Wechsel mit Wasserbau-Kolloquium)

**4 37 03 Bodenentwicklungslehre** (für geogr., geol., zool., bot. u. a.)

WS., 2 V.: Fr 15—17

4 37 04 **Bodensystematik** (für geogr., geol., zool., bot. u. a.)  
SS., 2 V.: Do 15—17

4 37 05 **Bodenkundliche Exkursionen** (für bauing., geogr., geol., zool., bot. u. a.)  
SS.: n. Vereinb. (honorarfrei)

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Bertrand: Eisenbahnbetrieb, Bahnhofsanlagen*

4 61 01 **Eisenbahnbetrieb I**  
WS., 1 V.: Di 8—9  
SS., 1 V.: Mi 8—9

4 61 02 **Eisenbahnbetrieb II** (in zweijährigem Turnus)  
WS., 1 V.: Fr 8—9

4 61 03 **Bahnhofsanlagen I**  
SS., 2 V.: Mi 9—11  
WS., 2 U.: Di u. Fr nachm.

4 61 04 **Bahnhofsanlagen II** (in zweijährigem Turnus)  
WS., 2 V.: Di 10—12; 1 U.: Di u. Fr nachm.

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. von der Emde: Städtische Kläranlagen*

4 62 01 **Städtische Kläranlagen I**  
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 U.: Fr nachm.

4 62 02 **Städtische Kläranlagen II**  
WS., 1 V.: Mi 16—17; 1 U.: Mi nachm.

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Henneke: Naturasphalt im Bauwesen*

4 63 01 **Naturasphalt im Bauwesen** (für arch. und ing.)  
WS/SS., 1 V.: Vorlesungen und Übungen in Gruppen zusammengefaßt  
n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Konstanzer: Instrumentenkunde, Photogrammetrie*

4 64 01 **Instrumentenkunde** (für geod.)  
WS., 1 V.; 1 U.: n. Vereinb.  
WS., 2 V.; 1 U.: n. Vereinb.

4 64 02 **Grundzüge der Photogrammetrie**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.  
SS., 1 U.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Leutz: Baulicher Luftschutz*

4 65 01 **Baulicher Luftschutz** (für arch. und ing.)  
WS/SS., 2 V.: n. Vereinb. (14tägig)

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Niederschuh: Gas- und Ferngasversorgung*

\* 4 66 01 **Gas- und Ferngasversorgung**  
SS., 1 V.: Mo 14—16 (14tägig)

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Schütte: Ingenieurbaukunde*

4 68 01 **Ingenieurbaukunde** (für geod.)  
WS., 2 V., 1 U.: Do 16—18  
SS., 1 V., 1 U.: Do 16—18

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Walter: Allgemeiner Rohrleitungsbau*

\* 4 67 01 **Allgemeiner Rohrleitungsbau**  
WS., 1 V.: Fr 14—16 (14tägig)

# Fakultät III · Abteilung für Maschinenbau

Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. Matthias

o. Professor Dr.-Ing. Baehr: Wärmelehre

**5 01 01 Thermodynamik I**

WS., 3 V.: Mo 8—10, Mi 9—10; 1 U.: Mi 10—11

**5 01 02 Thermodynamik II**

SS., 2 V.: Mo 10—12; 1 U.: Mo 12—13

**5 01 03 Wärme- und Stoffübertragung I**

WS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Do 12—13

**5 01 04 Wärme- und Stoffübertragung II**

SS., 2 V.: Mi 8—10

**5 01 05 Höhere Thermodynamik I**

WS., 2 V.: Di 10—12; 1 U.: Di 12—13

**5 01 06 Höhere Thermodynamik II**

SS., 2 V.: Di 8—10; 1 U.: Di 10—11

**5 01 07 Arbeiten im Maschinenlaboratorium**

SS., 3 U.: n. Vereinb.

**5 01 08 Wärmetechnisches Laboratorium**

WS., 3 U.: n. Vereinb.

**5 01 09 Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten**

WS/SS.,: ganztägig n. Vereinb.

**5 01 10 Entwerfen wärmetechnischer Apparate**

WS/SS., U.: 2—6 Stunden

**1 00 08 Seminar für Wärme- und Verfahrenstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin und N. N.)

WS., 2 U.: n. Vereinb. (privat und honorarfrei)

**5 00 11 Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Kuhlentkamp, Lutz, Matthias, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)

WS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

**5 00 12 Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroepelin, N. N. und den Lehrbeauftragten Dr. Friedrich und Dr. Mießner)

WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.

**\* 5 00 01 Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Koppe, Kuhlentkamp, Moeller, Pahlitzsch und v. Weingraber)

WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14-tägig, privat und honorarfrei)

**5 00 16 Entwerfen von Dampfmaschinen oder Dampfkesseln** (gemeinsam mit den Professoren Baehr und Küttner)

WS/SS., 2-6 U.: Mo 9—12, Fr 15—18

o. Professor Dr. phil. Blenk: Angewandte Mechanik

**5 02 01 Flugmechanik I**

WS., 2 V.: Mo 16—18; 2 U.: Di 14—16

**5 02 02 Flugmechanik II**

SS., 2 V.: Mo 16—18; 2 U. (Messungen im Fluge): n. Vereinb.

**5 02 03 Mechanik des Raumflugs**

WS., 1 V.: Mi 8—9

**5 02 04 Flugmechanik der Hubschrauber und anderer Sonderbauarten**

SS., 2 V.: Di 14—16

- 5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Petermann, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS., 2 U.: Di 16—18
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Küssner, Schaefer, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14tägig, privat und honorarfrei)
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)  
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

*o. Professor Dr.-Ing. D o e t s c h : Luftfahrzeugführung*

- 5 03 01 **Flugführung I**  
WS., 2 V.: Mo 8—10
- 5 03 02 **Flugführung II**  
SS., 2 V.: Mo 8—10
- 5 03 03 **Praktikum in Flugführung**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- \* 5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Koppe, Kühlenkamp, Moeller, Pahlitzsch und v. Weingraber)  
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14-tägig, privat und honorarfrei)
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)  
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

*o. Professor Dr.-Ing. habil. H o f m a n n : Werkstoffkunde, Herstellungsverfahren und Schweißtechnik*

- 5 04 01 **Mechanische Technologie I** (Eisenmetallurgie, Formgebung) (auch für electr.)  
WS., 2 V.: Fr 10—12
- 5 04 02 **Mechanische Technologie II** (Gießereikunde, Werkstoffprüfung)  
SS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 04 03 **Werkstoffkunde I** (Grundlagen, Eisenwerkstoffe) (auch für electr.)  
SS., 2 V.: Do 10—12
- 5 04 04 **Werkstoffkunde II** (Nichteisenmetalle)  
WS., 2 V.: Do 11—13
- 5 04 05 **Werkstoffkunde II** (nur für electr.)  
SS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 00 07 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen)  
(gemeinsam mit Professor Krainer)  
WS., 2 V.: Mo 15—17
- 5 04 06 **Werkstoffkunde IV** (Nichtmetallische Werkstoffe)  
SS., 1 V.: Mi 10—11  
SS., 1 U.: n. Vereinb.
- 5 04 07 **Übungen in Werkstoffkunde**  
WS., 2 U.: Di 11—13; 1 U.: n. Vereinb.

- 5 04 08 **Übungen in Werkstoffkunde** (nur für electr.)  
SS., 1 U.: Mo 12—13
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.) (gemeinsam mit Professor Schaefer)  
WS., 1 U.: Mo 14—15, 1 U.: n. Vereinb.
- 5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit Lehrbeauftragt. Dr. v. Hofe)  
WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit Lehrbeauftragt. Dr. v. Hofe)  
SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 04 09 **Laboratorium für Werkstoffkunde und Schweißtechnik** (für Fortgeschrittene)  
WS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 04 10 **Seminar für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 08 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung** (Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall) (gemeinsam mit Professor Krainer)  
SS., 1 V.: Do 8—9; 1 V.: n. Vereinb.
- 5 04 11 **Röntgenstrukturuntersuchungen I** (für mach. und phys.)  
WS., 1 V., 1 U.: n. Vereinb.
- 5 04 12 **Röntgenstrukturuntersuchungen II**  
SS., 1 V.: Do 16—17; 1 U.: n. Vereinb.
- 5 04 13 **Arbeiten im Institut für Werkstoffkunde und Schweißtechnik**  
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 04 14 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Werkstoffkunde und Schweißtechnik**  
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing. K o e b l e r : Fahrzeugtechnik*

- 5 05 01 **Einführung in die Fahrzeugtechnik (I)** (Einführung, Funktions- und Wirtschaftslehre)  
WS., 2 V.: Mo 10—12
- 5 05 02 **Fahrzeugtechnik II** (Funktionslehre)  
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 05 03 **Fahrzeugtechnik III** (Konstruktionslehre)  
SS., 4 V.: Di 16—18, Mi 8—10  
WS., 2 V.: Di 10—12
- 5 05 04 **Elektrische Bahnen I** (für electr.)  
WS., 1 V.: Di 15—16
- 5 05 05 **Fahrzeugtechnik für Bauingenieure**  
SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 05 06 **Konstruktionsübungen in Fahrzeugtechnik**  
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 05 07 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik I**  
SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 05 08 **Arbeiten im Institut für Fahrzeugtechnik II**  
WS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 05 09 **Seminar für Fahrzeugtechnik**  
WS/SS., 2 U.: Mo 15—17
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Löhner, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)  
SS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.



- o. Professor Dr.-Ing. habil. *K r a u s* (z. Zt. beurlaubt): *Getriebe- und Konstruktionslehre*  
 Vorträter: Professor Dr.-Ing. Dizioglu
- 5 06 01 **Sondergebiete der Getriebe- und Konstruktionslehre**  
 WS/SS.: n. Vereinb.
- 5 06 02 **Getriebelehre I**  
 WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 U.: Mo 16—17
- 5 06 03 **Getriebelehre II**  
 SS., 2 V.: Mo 14—16; 1 U.: Mo 16—17
- 5 06 04 **Entwerfen in angewandter Getriebelehre**  
 WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 06 05 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und -normung**  
 WS., 3 U.: Di 15—18 (für electr.)  
 (V.: s. Nr. 513 01 — Professor Sambras)
- 5 06 06 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und -normung**  
 WS., 2 U.: Mo 11—13 (für chem. u. phys.)  
 V. s. Nr. 51 301 — Professor Sambras —
- 5 06 07 **Maschinenkunde** (für bäuing.)  
 SS., 2 V.: Di 8—10
- 5 06 08 **Übungen zur Maschinenkunde** (für bäuing.)  
 SS. 1 U.: Di 10—11
- o. Professor Dr.-Ing. *K u h l e n k a m p*: *Feinwerktechnik und Regelungstechnik*
- 5 07 01 **Regelungs- und Steuerungstechnik I** (Grundlagen)  
 SS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Do 12—13
- 5 07 02 **Regelungs- und Steuerungstechnik II** (vertieft)  
 WS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Do 12—13
- 5 07 03 **Rechengertetechnik**  
 WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 07 04 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre I**  
 (für mach. und electr.)  
 SS., 2 V.: Di 14—16; 1 U.: Di 16—17
- 5 07 05 **Einführung in die feinwerktechnische Konstruktionslehre II**  
 (für mach. und electr.)  
 WS., 2 V.: Di 14—16; 1 U.: Di 16—17
- 5 07 06 **Übungen in Regelung der Kraftmaschinen**  
 WS., 1 U.: Fr 10—12 n. Vereinb.
- 5 07 07 **Übungen in Regelung in der Elektrotechnik**  
 WS., 1 U.: Di 11—13 n. Vereinb.
- 5 07 08 **Übungen in Regelung in der Verfahrenstechnik**  
 WS., 1 U.: Di 11—13 n. Vereinb.
- 5 07 09 **Übungen in Regelung in der Fertigungstechnik**  
 WS., 1 U.: n. Vereinb.
- 5 07 10 **Entwerfen feinwerktechnischer Geräte**  
 WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 07 11 **Entwerfen in Regelungs- und Steuerungstechnik**  
 WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 07 12 **Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**  
 WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.

- 5 07 13 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf den Gebieten der Feinwerktechnik, Regelungs- und Steuerungstechnik**  
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 07 14 **Laboratorium für Regelungs- und Steuerungstechnik**  
SS., 2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 07 15 **Institutsseminar**  
WS/SS., 1 Ü.: n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Lutz, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)  
WS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- \*5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Koppe, Moeller, Pahlitzsch und v. Weingraber)  
WS/SS., 1 Ü.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kanold, Rehbock, Schaefer und Privatdozent Dr. Falk)  
WS/SS., 1 Ü.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

**o. Professor Dr.-Ing. L ö h n e r : Kolbenmaschinen**

- \*5 08 01 **Einführung in den Maschinenbau**  
WS., 2 V.: Fr 15—17
- 5 08 02 **Einführung in Kolbenmaschinen** (Kurbeltrieb, Pumpen, Verdichter, Dampfmaschinen, Verbrennungsmotoren I)  
WS., 3 V.: Do 8—10, Fr 8—9
- 5 08 03 **Verbrennungsmotoren II**  
SS., 4 V.: Do 16—18, Fr 8—10
- 5 08 04 **Verbrennungsmotoren III**  
WS., 2 V.: Mi 16—18
- 5 08 05 **Labor II im Institut für Kolbenmaschinen** (für Fortgeschrittene)  
WS., 4 Ü.: n. Vereinb.
- 5 08 06 **Entwerfen von Kolbendampfmaschinen**  
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 08 07 **Entwerfen von Verbrennungsmotoren**  
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 08 08 **Entwerfen von Kolbenpumpen und Kolbenverdichtern**  
WS/SS., Ü. 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 08 09 **Rechenübungen über Kurbeltrieb**  
WS/SS., 1—2 Ü.: n. Vereinb.
- 5 08 10 **Seminar über Verbrennungsmotoren**  
SS., 2 Ü.: Mi 16—18 bzw. n. Vereinb. (honorarfrei)
- 5 00 15 **Seminar für Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS., 2 Ü.: Mo 17—19 (honorarfrei)  
SS., 2 Ü.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)  
SS., 3 Ü.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 16 **Entwerfen von Dampfmaschinen, Kradmotoren oder Dampfkesseln** (gemeinsam mit den Professoren Baehr und Küttner)  
WS/SS., 2-6 Ü.: Mo 9—12, Fr 15—18

o. Professor Dr.-Ing. habil. Lutz : *Maschinenelemente und Fördertechnik*

- 5 09 01 **Maschinenelemente I** (für electr. und mach.)  
WS., 4 V.: Mo 10—12, Di 10—12
- 5 09 02 **Maschinenelemente II**  
SS., 4 V.: Di 10—12, Do 10—12
- 5 09 03 **Übungen in Maschinenelemente I** (für mach.)  
WS., 6 U.: Mo Fr 14—17 einschl. U.-Besprechungen Mo 12—13
- 5 09 04 **Übungen in Maschinenelemente I** (für electr.)  
WS., 1 U.: Mo 14—15 einschl. U.-Besprechungen Mo 12—13
- 5 09 05 **Übungen in Maschinenelemente I** (für electr.)  
SS., 2 U.: Fr 14—16 einschl. U.-Besprechungen Di 16—17
- 5 09 06 **Übungen in Maschinenelemente II** (für mach.)  
SS., 6 U.: Mo Fr 14—17 einschl. U.-Besprechungen Di 12—13
- 5 09 07 **Seminar für Maschinenelemente**  
WS/SS., 2 U.: Di 19—21
- 5 09 08 **Arbeiten im Institut für Maschinenelemente** (Aufbau und Durchführung von Versuchs- und Forschungsarbeiten, Entwurfsarbeiten)  
WS/SS., U.: n. Vereinb.
- 5 09 09 **Fördertechnik I** (Grundlagen)  
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 09 10 **Elektrische Antriebe in der Fördertechnik** (für electr.)  
WS., 1 V.: Do 14—15
- 5 09 11 **Fördertechnik II** (Hebezeuge)  
SS., 3 V.: Do 14—17
- 5 09 12 **Projektierung von Förderanlagen**  
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 09 13 **Entwerfen von Hebezeugen**  
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 09 14 **Seminar für Fördertechnik**  
WS., 2 U.: Di 15—17
- 5 09 15 **Laboratorium für Fördertechnik**  
SS., 3 U.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 10 11 — Professor Matthies)
- 5 09 16 **Strahltriebwerke I**  
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 09 17 **Strahltriebwerke II**  
SS., 2 V.: Mi 10—12
- 5 09 18 **Übungen Strahltriebwerke**  
WS/SS., U.: n. Vereinb.
- 5 09 19 **Labor für Strahltriebwerke**  
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)  
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)  
SS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlentkamp, Matthies, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)  
WS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

o. Professor Dr.-Ing. *Matthies*: Landmaschinen

- 5 10 01 **Angewandte Landtechnik**  
WS., 2 V.: Mi 9.45—11.15
- 5 10 02 **Landmaschinenbau I**  
WS., 2 V.: Do 16—18
- 5 10 03 **Landmaschinenbau II**  
SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 10 04 **Landwirtschaftliche Schlepper**  
WS., 2 V.: Do 10—12
- 5 10 05 **Pneumatische Förderung**  
SS., 2 V.: Do 11.45—13.15
- 5 10 06 **Entwerfen von Landmaschinen**  
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 10 07 **Entwerfen von landwirtschaftlichen Schleppern**  
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 10 08 **Entwerfen von pneumatischen Förderanlagen**  
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 10 09 **Laboratorium für Landmaschinen**  
SS., 4 U.: Di 14—17
- 5 10 10 **Anleitung zum selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Landtechnik und Strömungsförderanlagen**  
WS/SS., ganztägig n. Vereinb.
- 5 10 11 **Laboratorium für Fördertechnik**  
SS., 1 U.: n. Vereinb. (s. auch Nr. 5 09 15 — Professor Lutz —)
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Meyer und Stöckmann)  
WS., 2 U.: Mi 14—16
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Pahlitzsch und Thielemann)  
SS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlénkamp, Lutz, Pahlitzsch, Petermann und Thielemann)  
WS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

o. Professor Dr. Ing., Dr.-Ing. E. h. *Pahlitzsch*: Werkzeugmaschinen, Fertigungstechnik und Fabrikbetrieb

- 5 11 01 **Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**  
WS., 3 V.: Di 10—13
- 5 11 02 **Bauelemente der Werkzeugmaschinen**  
SS., 2 V.: Di 9—11
- 5 11 03 **Selbsttätige Drehmaschinen**  
SS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 11 04 **Fabrikorganisation**  
WS., 2 V.: Fr 9—11
- 5 11 05 **Fabrikanlagen und -einrichtungen**  
SS., 2 V.: Di 11—13
- 5 11 06 **Seminar für Fabrikbetrieb**  
WS/SS., 1 U.: Fr 11—13
- \*5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Koppe, Kühlenkamp, Moeller und v. Weingraber)  
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14tägig, privat und honorarfrei)

- 5 11 07 **Entwerfen von Werkzeugmaschinen**  
WS/SS., U.: 2—6 Std. n. Vereinb.
- 5 11 08 **Entwerfen von Vorrichtungen und Werkzeugen**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 11 09 **Entwerfen von Fabrikanlagen**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 11 10 **Entwerfen von Organisations- und Fertigungsplänen**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 11 11 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen I (Zerspanung)**  
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 11 12 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen II (Werkstattmeßtechnik)**  
WS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 11 13 **Laboratorium für Werkzeugmaschinen III (für Fortgeschrittene)**  
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 11 14 **Arbeiten im Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik**  
WS/SS., U.: 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Matthies und Thielemann)  
SS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlentkamp, Lutz, Matthies, Petermann und Thielemann)  
WS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.
- o. Professor Dr.-Ing. Petermann: Strömungsmaschinen*
- 5 12 01 **Einführung in die Strömungsmaschinen**  
WS., 3 V.: Mo 10—12, Mi 8—9; 1 U.: Mi 9—10
- 5 12 02 **Strömungsmaschinen A**  
SS., 3 V.: Mo 10—13
- 5 12 03 **Strömungsmaschinen B**  
SS., 3 V.: Do 8—11
- 5 12 04 **Allgemeine Maschinenlehre**  
WS., 3 V.: Do 8—11; 1 U.: Do 11—12
- 5 12 05 **Laboratorium für Strömungsmaschinen**  
WS., 4 U.: Fr 16—18 u. n. Vereinb.
- 5 12 06 **Entwerfen von Strömungsmaschinen** (Kreiselpumpen, Verdichter, Dampf- und Wasserturbinen usw.)  
WS/SS., U.: 2—6 Std.: n. Vereinb.
- 5 12 07 **Anleitung zu experimentellen Untersuchungen an Strömungsmaschinen**  
WS/SS., U.: 2—6 Stunden n. Vereinb.
- 5 12 08 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmaschinen**  
WS/SS., U.: halbtägig n. Vereinb.
- 5 12 09 **Sonderfragen aus dem Gasturbinenbau** (gelesen von Oberingenieur Dr. Rotzoll)  
WS., 2 V.: Mi 14—16
- 5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS., 2 U.: Di 16—18
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlentkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Thielemann)  
WS., 3 U.: Fr 14—16 u. n. Vereinb.

*o. Professor em. Dr.-Ing. Sam braus: Maschinenkonstruktion und Normung*

- 5 13 01 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung I**  
 WS., 1 V.: Mi 10—11 (für mach., electr., chem. u. phys.)  
 3 U.: Mo Mi 14—17 (für mach.)  
 (U. f. electr. s. Nr. 5 06 06 — Prof. Kraus —)
- 5 13 02 **Grundzüge der Maschinenkonstruktion und Normung II**  
 SS., 4 U.: Mo Mi 14—18 (für mach.)

*o. Professor Dr.-Ing. Edgar Seydel: Statik des Maschinenbaues*

- 5 14 01 **Sondergebiete der Flugzeugstatik I**  
 WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 14 02 **Sondergebiete der Flugzeugstatik II**  
 SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 14 03 **Statik des Maschinenbaues I** (Statisch bestimmte Systeme)  
 WS., 1V., 1 U.: n. Vereinb.
- 5 14 04 **Statik des Maschinenbaues II** (Einführung in statisch unbestimmte Systeme)  
 SS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 14 05 **Höhere Festigkeitslehre I**  
 WS., 1 V.; 1 U.: n. Vereinb.
- 5 14 06 **Höhere Festigkeitslehre II**  
 SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 5 14 07 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**  
 WS/SS., Übungen: n. Vereinb.
- 5 00 13 **Flugzeugbau II** (gemeinsam mit Professor Thielemann)  
 SS., 3 U.: Mi 14—17
- 5 00 14 **Flugzeugbau III** (gemeinsam mit Professor Thielemann)  
 WS., 2 U.: Mi 14—16
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)  
 WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)  
 SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

*o. Professor Dr.-Ing. habil. Schaefer: Technische Mechanik*

- 5 15 01 **Technische Mechanik I und Festigkeitslehre I**  
 WS., 4 V.: Di 8—10, Do 9—11; 2 U.: Fr 15—17 (für mach.), Sa 8—10 (für ing. und electr.)
- 5 15 02 **Technische Mechanik II**  
 SS., 4 V.: Di Fr 8—10; 2 U.: Do 17—19
- 5 15 03 **Technische Mechanik II** (für geod.)  
 — gelesen von Dr. rer. nat. Rieder —  
 SS., 2 V.: Mi 14—16
- 5 15 04 **Festigkeitslehre II**  
 WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 U.: Do 14—15 (für mach.), Mi 14—15 (für ing. und electr.)  
 SS., 1 U.: n. Vereinb. (nur für electr. und ing. im Festigkeitslaboratorium des Wöhlerinstituts)
- 5 15 05 **Technische Mechanik III**  
 SS., 2 V.: Do 8—10; 1 U.: Mo 15—16
- 5 00 06 **Arbeiten im Wöhler-Institut** (nur für mach.) (gemeinsam mit Professor Hofmann)  
 WS., 1 U.: Mo 14—15; 1 U.: n. Vereinb.

- 5 15 06 **Massenausgleich und Schwingungen**  
SS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Mi 10—11
- 5 15 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Techn. Mechanik**  
WS/SS., U.: n. Vereinb.
- 5 15 08 **Entwurfsarbeiten am Institut für Techn. Mechanik**  
WS/SS., 2-6 U.: n. Vereinb.
- 5 15 09 **Prinzipie der Mechanik** (einschl. Hamilton-Jacobische Theorie)  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)  
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 17 **Seminar für technische Mechanik** (gemeinsam mit Privatdozent Dr. Falk)  
WS/SS., 2 U.: Do 17—19 (14-täglich)
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kanold, Kuhlentkamp, Rehbock und Privatdozent Dr. Falk)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, honorarfrei)

*o. Professor Dr. phil. Schlichting: Strömungsmechanik*

- 5 16 01 **Hydromechanik** (auch für bauing. 4. Studiensemester)  
SS., 3 V., 1 U.: Mo Mi 8—10
- 5 16 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)  
WS., 2 V., 1 U.: Di 8—10, Di 18—19
- 5 16 03 **Strömungslehre III** (Strömungen mit Reibung, Grenzschichttheorie)  
WS., 2 V.: Mi 8—10
- 5 16 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)  
SS., 3 U.: Fr 14—17 oder Sa 8—11
- 5 16 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug - Aerodynamik)  
WS., 3 U.: Fr 14—17 oder Sa 10—13
- 5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Petermann und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS., 2 U.: Di 16—18
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)  
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schaefer und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)
- 5 16 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**  
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 16 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Strömungsmechanik**  
WS/SS., ganztägig: n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing. Thielemann: Flugzeugbau und Leichtbau*

- 5 17 01 **Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**  
WS., 1 V.: Di 10—11
- 5 17 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**  
SS., 2 U.: Mo 10—12
- 5 17 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**  
WS., 2 V.: Di 11—13; 1 U.: Fr 10—11
- 5 17 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**  
SS., 2 V.: Mi 8—10; 1 U.: Mi 10—11
- 5 17 05 **Flugzeugbau I**  
WS., 2 V.: Fr 11—13
- 5 00 13 **Flugzeugbau II**  
SS., 2 V.: Fr 8—10  
3 U.: Mi 14—17 (gemeinsam mit Professor Seydel)
- 5 00 14 **Flugzeugbau III**  
WS., 2 V.: Fr 8—10  
2 U.: Mi 14—16 (gemeinsam mit Professor Seydel)
- 5 17 06 **Entwerfen von Flugzeugen I**  
WS., U.: n. Vereinb.
- 5 17 07 **Entwerfen von Flugzeugen II**  
SS., U.: n. Vereinb.
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)  
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 10 **Gemeinschaftslaboratorium I** (gemeinsam mit den Professoren Koeßler, Löhner, Lutz, Matthies und Pahlitzsch)  
SS., 3 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.
- 5 00 11 **Gemeinschaftslaboratorium II** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kuhlentkamp, Lutz, Matthies, Pahlitzsch und Petermann)  
WS., 3 U.: Fr 14—16 und n. Vereinb.

*o. Professor em. Dr.-Ing. Winter: Flugzeugbau und Leichtbau*

- 5 18 01 **Fertigung der Luftfahrzeuge**  
WS/SS., 2 V.: Fr 14—16
- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)  
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

*ao. Professor em. Dr.-Ing. Küssner: Aeroelastizität*

- 5 33 01 **Aeroelastizität I**  
SS., 2 V.: Mi 17—19
- 5 33 02 **Aeroelastizität II**  
WS., 2 V.: Mi 17—19
- 5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Schaefer, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14täglich, privat und honorarfrei)



- 5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Koppe, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)  
 WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)  
 SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)

*Honorarprofessor Dr.-Ing. E. h. Dipl.-Ing. Nordhoff: Industrielle Wirtschaftsführung*

- 5 35 01 **Industrielle Wirtschaftsführung**  
 WS/SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 35 02 **Kolloquium „Industrielle Wirtschaftsführung“**  
 WS/SS.: n. Vereinb. (im VW-Werk, Wolfsburg)

*Honorarprofessor Dr.-Ing. v. Weingrabner: Meßtechnik und Austauschbau*

- \*5 43 01 **Meßtechnik II** (Allgemeine Meßtechnik)  
 WS., 2 V.: Mi 8—10 (in zweijährigem Turnus)
- 5 43 02 **Industrielle Meßtechnik und Austauschbau I**  
 SS., 2 V.: Do 8—10 (in zweijährigem Turnus)
- \*5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Koppe, Kühlenkamp, Moeller und Pahlitzsch)  
 WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14tägig, privat und honorarfrei)

*apl. Professor Dr. Krainer: Werkstoffkunde*

- 5 00 07 **Werkstoffkunde III** (Sonderstähle, Werkstoffentwicklungen)  
 (gemeinsam mit Professor Hofmann)  
 WS., 2 V.: Mo 15—17
- 5 00 08 **Zerstörungsfreie Werkstoffprüfung** (Röntgenuntersuchungen, Magnetpulververfahren, Ultraschall) (gemeinsam mit Professor Hofmann)  
 SS., 1 V.: Do 8—9; 1 V.: n. Vereinb.

*apl. Professor Dr.-Ing. habil. Küttner: Kolbenmaschinen und Dampftechnik*

- 5 34 01 **Dampfmotoren**  
 SS., 2 V.: Sa 10—12
- 5 34 02 **Dampfkessel und Feuerungen**  
 SS., 2 V.: Sa 8—10
- 5 00 16 **Entwerfen von Dampfmotoren oder Dampfkesseln** (gemeinsam mit den Professoren Baehr und Löhner)  
 WS/SS., 2-6 U.: Mo 9—12, Fr 15—18

*apl. Professor Dr.-Ing. Vogelpohl: Maschinenelemente und Strömungslehre*

- 5 39 01 **Reibungslehre und Schmiertechnik**  
 SS., 2 V.: Mi 14.15—15.45
- 5 39 02 **Berechnung und Gestaltung von Gleitlagern**  
 WS., 2 V.: Mi 14.15—15.45
- 5 39 03 **Übungen und Entwurfsarbeiten zur Reibungslehre und Schmiertechnik**  
 WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr.-Ing. Falk: Technische Mechanik*

- 5 31 01 **Allgemeine Methoden der Mechanik I**  
 WS., 2 V.: Di 9—11

- 5 31 02 **Allgemeine Methoden der Mechanik II**  
SS., 1 V., 1 U.: Di 9—11
- 5 31 03 **Höhere Schwingungslehre I**  
WS., 1 V., 1 U.: Fr 9—11
- 5 31 04 **Höhere Schwingungslehre II**  
SS., 1 V.: Fr 9—10
- 5 31 05 **Mechanik I** (für math. und phys.)  
SS., 3 V.: Mo 10—12, Mi 8—9; 2 U.: Fr 11—13
- 5 31 06 **Mechanik II** (für math. und phys.)  
WS., 3 V.: Mo 8—10, Mi 8—9; 2 U.: Fr 15—17
- 5 00 17 **Seminar für technische Mechanik** (gemeinsam mit Professor Schaefer)  
WS/SS., 2 U.: Do 17—19 (14-täglich)
- 1 00 20 **Kolloquium zur Rechentechnik** (gemeinsam mit den Professoren Herrmann, Kanold, Kühlenkamp, Rehbock und Schaefer)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14-täglich, honorarfrei)

*Privatdozent Dr.-Ing. Gersten: Strömungsmechanik*

- 5 32 01 **Verfahrenstechnische Anwendungen der Strömungslehre**  
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 32 02 **Strömungslehre II** (Technische Anwendungen)  
SS., 2 V.: Di 16—18
- 5 32 03 **Aerodynamik des Flugzeuges**  
SS., 2 V.: Mo 14—16
- 5 00 09 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Petermann und Schlichting)  
WS., 2 U.: Di 16—18
- 5 00 15 **Seminar für Luftfahrttechnik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Doetsch, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann und Winter)  
WS., 2 U.: Mo 17—19 (honorarfrei)  
SS., 2 U.: Di 14—16 (honorarfrei)
- 5 00 03 **Kolloquium für angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsam mit den Professoren Blenk, Küssner, Schaefer und Schlichting)  
WS/SS., 1 U.: Do 17—19 (14-täglich, privat und honorarfrei)

*Privatdozent Dr.-Ing. Mitschke: Fahrzeugtechnik*

- 5 42 01 **Ausgewählte Kapitel aus der Fahrzeugtechnik**  
WS/SS., n. Vereinb.

*Privatdozent Dr.-Ing. Söhne: Landtechnische Bodenmechanik*

- 5 37 01 **Bodenbearbeitungsgeräte und Technologie der Bodenbearbeitung**  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 5 37 02 **Bodenmechanik bei geländegängigen Fahrzeugen**  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr.-Ing. habil. Schöning: Eisenbahn-Maschinenwesen*

- 5 38 01 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau I**  
WS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)
- 5 38 02 **Ausgewählte Kapitel aus dem Eisenbahn-Waggonbau II**  
SS., 2 V.: Do 17—19 (auch für ing.)

Privatdozent N. N.: *Mechanik*

- 5 40 01 **Einführung in die Elastizitätstheorie**  
WS., 3 V.: Mi 14—17; 1 U.: n. Vereinb.
- 5 40 02 **Sondergebiete der Technischen Mechanik I**  
SS., 3 V.: Fr 14—17
- 5 40 03 **Sondergebiete der Technischen Mechanik II**  
WS., 3 V.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr. phil. Frhr. v. *Droste*: *Kerntechnik*

- 5 61 01 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung I** (Aufbau des Atomkerns, Kernumwandlungen, Neutronenphysik)  
WS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)
- 5 61 02 **Einführung in die physikalischen und technischen Grundlagen der Kernenergiegewinnung II** (Reaktortypen, Berechnung von Reaktoren, Reaktordynamik)  
SS., 2 V.: Di 16—18 (auch für nat.)

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. *Ehrich*: *Konstruktionselemente der Fördertechnik*

- 5 74 01 **Fördertechnik IV (Konstruktionselemente der Hebezeuge)**  
WS., 2 V.: Di 8—10
- 5 74 02 **Übungen zur Fördertechnik IV**  
WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. *Ewald*: *Eisenbahn-Maschinenwesen*

- 5 62 01 **Antriebsanlagen von Schienenfahrzeugen**  
WS/SS., 4 V.: Fr 11.15—12.45 und 14—15.30 (14tägig)

Lehrbeauftragter Dr.-Ing. *Friedrich*: *Zerkleinerungstechnik*

- 5 63 01 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik I**  
SS., 2 V.: Do 8—10
- 5 63 02 **Grundlagen der Zerkleinerungstechnik II**  
WS., 2 V.: Do 8—10
- 5 63 03 **Übungen zu Feinheitsbestimmungen an technischen Stäuben**  
SS., 2 U.: n. Vereinb.
- 5 63 04 **Entwurfsübung in Zerkleinerungs- und Staubtechnik**  
WS/SS., 2—6 U.: n. Vereinb.
- 5 63 05 **Anleitung zum wissenschaftlichen Arbeiten**  
WS/SS., ganztägig im Institut für Mühlenwesen
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Kroepelin, N. N. und den Lehrbeauftragt. Dr. Mießner)  
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.

Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. *Glausnitzer*: *Gewerblicher Rechtsschutz*

- \* 5 64 01 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster I**  
(Grundzüge des Patent-, Gebrauchsmuster-, Warenzeichen- und Geschmacksmuster-Wesens; Rechte des Erfinders)  
WS., 1 V.: Do 18—19
- \* 5 64 02 **Erfindungsschutz durch Patente und Gebrauchsmuster II**  
(Praxis der Erteilung und Verwertung von Schutzrechten)  
SS., 1 V.: Do 18—19

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. H ö l t j e : Luftverkehr und Flugbetrieb*

5 65 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb I**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

5 65 02 **Luftverkehr und Flugbetrieb II**

SS., 2 V.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. v. H o f e : Schweißtechnische Verfahren*

5 00 04 **Schweißtechnik I** (Verfahren) (gemeinsam mit Professor Hofmann)

WS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.

5 00 05 **Schweißtechnik II** (Werkstoffe, Konstruktionen) (gemeinsam mit Prof. Hofmann)

SS., 1 V.: Fr 12—13; 1 V.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Professor Dr.-Ing. habil., Dr. agr. h. c. K l o t h : Landtechnische Grundlagenforschung*

5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Matthies, Meyer und Stöckmann)

WS., 2 U.: Mi 14—16

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. L a m p e : Stetigförderer, Speicher- und Umschlagstechnik*

5 66 01 **Fördertechnik III** (Stetigförderer)

SS., 2 V.: Di 9—11

\* 5 66 02 **Speicher- und Umschlagstechnik**

WS., 2 V.: Di 11—13

5 66 03 **Übungen zur Förder-, Speicher- und Umschlagstechnik**

WS/SS., 2 U.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dr. med. habil. L i e b a u : Flugmedizinische Fragen*

5 67 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**

WS., 1 V.: Do 16—17

5 67 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**

SS., 1 V.: Do 16—17

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. M a r r i s : Kunststoffverarbeitung*

5 68 01 **Verarbeitung von Kunststoffen**

WS., 2 V.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing., Dr. phil. M a y : Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues*

5 69 01 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues I**

WS., 2 V.: Mo 18—20

5 69 02 **Ausgewählte Kapitel des Apparatebaues II**

SS., 2 V.: Mo 18—20

*Lehrbeauftragter Professor Dipl.-Ing. M e y e r : Landmaschinen*

5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth, Matthies und Stöckmann)

WS., 2 U.: Mi 14—16

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Mießner: Verfahrenstechnik*

- 5 70 01 **Verfahrenstechnik II** (Mechanische Trennverfahren)  
WS., 1 V.: n. Vereinb.
- 5 00 12 **Laboratorium für Verfahrenstechniker** (gemeinsam mit den Professoren Kroe-  
pelin N. N. und Lehrbeauftragt. Dr. Friedrich)  
WS/SS., 3 U.: n. Vereinb.

*Lehrbeauftragter o. Professor Dr.-Ing. habil. Stöckmann: Mühlentechnik*

- 5 71 01 **Mühlentechnik I** (Hartzerkleinerung)  
WS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 71 02 **Mühlentechnik II** (Getreidevermahlung und Müllereimaschinen)  
SS., 2 V.: Mo 15—19 (14täglich)
- 5 71 03 **Übungen zu Hartzerkleinerung und mechanische Verfahrenstechnik**  
WS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 71 04 **Entwurfsübungen in Mühlentechnik**  
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 5 00 02 **Seminar für Landmaschinenbau** (gemeinsam mit den Professoren Kloth,  
Matthies und Meyer)  
WS., 2 U.: Mi 14—16

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. Zünkler: Umformtechnik*

- 5 73 01 **Formgebung von Blech**  
SS., 2 V.: Do 14—16
- 5 73 02 **Formgebung von Preß- und Gußteilen**  
WS., 2 V.: Do 14—16
- 5 73 03 **Entwerfen von Einrichtungen der Umformtechnik**  
WS/SS., 2-6 U.: n. Vereinb.

## Fakultät III · Abteilung für Elektrotechnik

*Abteilungsleiter: Professor Dr.-Ing. H.-G. Unger*

*o. Professor Dr.-Ing. Kind. Hochspannungstechnik, Elektrische Anlagen, Stromrichter*

- 6 02 01 **Grundlagen der Hochspannungstechnik I**  
WS., 2 V.: Fr 9,50—11,20
- 6 02 02 **Grundlagen der Hochspannungstechnik II**  
SS., 2 V.: Do 11—13
- 6 02 03 **Hochspannungspraktikum I**  
WS., 3 U.: Do oder Fr 14—17
- 6 02 04 **Hochspannungspraktikum II**  
SS., 3 U.: Do oder Fr 14—17
- 6 02 05 **Elektrische Kraft und Verteilungsanlagen I**  
SS., 2 V.: Fr 9,40—11,10
- 6 02 06 **Selbständige Entwurfs- und Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiete der  
Hochspannungstechnik**  
WS/SS., 3-8 U.: n. Vereinb.
- 6 02 07 **Schalt- und Überspannungsprobleme der Hochspannungstechnik** (gelesen  
von Oberingenieur Dr. Menke)  
WS., 2 V.: Do 8—10
- 6 02 08 **Sonderfragen der Elektrizitätsversorgung** (gelesen vom wiss. Assistenten  
Dr. Bernh. Müller)  
SS., 2 V.: Do 8—10

*o. Professor Dr.-Ing. habil. Kirschstein: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik*

- 6 01 01 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**  
SS., 2 V.: Di 10—12; 2 U.: Mo 8—10
- 6 01 02 **Grundzüge der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**  
WS., 4 V.: Mo 8—10, Di 11—13; 2 U.: Mi 9—11
- 6 01 03 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen I**  
WS., 1 V.: Mo 10—11; 1 U.: Di 10—11
- 6 01 04 **Telegraphie und Telephonie auf Leitungen II**  
SS., 2 V.: Mo 11—13; 1 U.: Mo 10—11
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Lamberts, Pungs und H.-G. Unger)  
WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- 6 01 05 **Entwerfen von Fernmeldeanlagen**  
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 00 02 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I und II** (gemeinsam mit Professor H.-G. Unger)  
WS/SS., 3 U.: Do Fr 14—17
- 6 01 06 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik III und IV**  
WS/SS., 3 U.: Do Fr 9—12
- 6 01 07 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**  
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.
- 6 01 08 **Grundlagen der Fernsehtechnik**  
WS., 2 V.: n. Vereinb.
- 6 01 09 **Anwendung der Laplace-Transformation in der Elektrotechnik**  
(gelesen von Oberingenieur Dr. Elsner)  
WS., 2 V.: Mo 16—18

*o. Professor em. Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. Marx: Hochspannungstechnik*

- 6 03 01 **Selbständige Arbeiten auf dem Gebiete der Hochspannungstechnik**  
WS/SS., 3-8 U.: n. Vereinb.

*o. Professor em. Dr.-Ing. Moeller: Grundlagen der Elektrotechnik und elektrische Meßtechnik*

- 6 04 01 **Grundlagen der Elektrotechnik I** (für electr.)  
WS., 2 V.: Mi 8—10; 1 U.: Fr 15—17 (14täglich)
- 6 04 02 **Grundlagen der Elektrotechnik II** (für electr.)  
SS., 4 V.: Mi 8—10, Fr 10—12; 1 U.: Di 10—12 (14täglich)
- 6 04 03 **Grundlagen der Elektrotechnik III** (für electr.)  
WS., 2 V.: Fr 8—10; 2 U.: Do 11—13
- 6 04 04 **Grundlagen der Elektrotechnik I** (für mach.)  
SS., 2 V.: Mo 10—12
- 6 04 05 **Grundlagen der Elektrotechnik II** (für mach.)  
WS., 2 V.: Sa 8—10
- 6 04 06 **Elektrische Meßtechnik I**  
WS., 2 V.: Do 9—11
- 6 04 07 **Elektrische Meßtechnik II**  
SS., 2 V.: Do 9—11
- 6 04 08 **Kunstschaltungen der elektr. Meßtechnik** (gelesen von Oberingenieur Dr.-Ing. Homilius)  
SS., 3 V.: Mo 8—9, Di 9—11

- 6 04 09 **Meßtechnische Übungen I**  
WS., 3 U.: Do oder Fr 14—17
- 6 04 10 **Meßtechnische Übungen II**  
WS., 3 U.: Mo oder Di 14—17
- 6 04 11 **Meßtechnische Übungen III**  
SS., 3 U.: Mo oder Di 14—17
- 6 04 12 **Meßtechnische Übungen IV**  
SS., 3 U.: Mo oder Di 14—17
- 6 04 13 **Elektrolaboratorium (für mach.)**  
SS., 3 U.: Do oder Fr 14—17
- 6 04 14 **Selbständige Studien- oder Laborarbeiten in elektrischer Meßtechnik**  
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.
- 6 04 15 **Meßbrücken und Kompensatoren**  
SS., 2 V.: Do 8—10
- \*5 00 01 **Seminar für Meß- und Regelungstechnik** (gemeinsam mit den Professoren Baehr, Doetsch, Koppe, Kühlenkamp, Pahlitzsch und v. Weingraber)  
WS/SS., 1 U.: Fr 16—18 (14täglich, privat und honorarfrei)
- o. Professor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. P u n g s : Fernmelde- und Hochfrequenztechnik*
- 6 05 01 **Einführung in die Modulationslehre der elektrischen Nachrichtentechnik**  
WS/SS., 1 V.: n. Vereinb.
- 6 05 02 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der elektrischen Nachrichtentechnik**  
WS/SS.: n. Vereinb.
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Lamberts und H.-G. Unger)  
WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- o. Professor emer. Dr. techn. U n g e r : Elektrische Maschinen*
- 6 08 01 **Kühlung von elektrischen Maschinen**  
WS., 2 V.: Fr 10—12; 1 U.: Fr 12—13 (honorarfrei)
- 6 08 02 **Transformatoren**  
SS., 2 V.: Do 10—12; 1 U.: Do 12—13 (honorarfrei)
- o. Professor Dr.-Ing. H.-G. U n g e r : Höchstfrequenztechnik*
- 6 08 01 **Theorie der Leitungen**  
SS., 2 V.: Di 8—10; 2 U.: Mi 9.45—11.15
- 6 08 02 **Hochfrequenztechnik I**  
SS., 2 V.: Mi 8—9.30; 1 U.: Di 12—13
- 6 08 03 **Hochfrequenztechnik II**  
WS., 2 V.: Di 8—10; 2 U.: Mo 11—13
- 6 08 04 **Elektromagnetische Wellen**  
WS., 2 V.: Mi 8—9.30; 2 U.: Mo 8—10
- 6 00 01 **Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Lamberts und Pungs)  
WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14täglich, honorarfrei)
- 6 08 05 **Entwerfen von Hochfrequenzanlagen**  
WS/SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 08 06 **Laboratorium für Hochfrequenztechnik I und II**  
WS/SS., 3 U.: Do Fr 9—12

- 6 00 02 **Laboratorium für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I und II** (gemeinsam mit Professor Kirschstein)  
WS/SS., 3 U.: Do Fr 14—17
- 6 08 07 **Selbständige Arbeiten in der Hochfrequenztechnik**  
WS/SS., n. Vereinb.

*o. Professor Dr.-Ing. Weh: Elektrische Maschinen, Antriebe und Bahnen*

- 6 09 01 **Grundzüge der elektromechanischen Energieumformung I**  
WS., 2 V.: Di 14—16; 1 U.: Di 16—17
- 6 09 02 **Grundzüge der elektromechanischen Energieumformung II**  
SS., 1 V.: Di 14—15; 1 U.: Di 15—16
- 6 09 03 **Elektrische Maschinen I**  
WS., 4 V.: Di 9—11, Mi 8—10; 2 U.: Mo 10—12
- 6 09 04 **Elektrische Maschinen II**  
SS., 4 V.: Mo 11—13, Mo 14—16; 2 U.: Di 10—12
- 6 09 05 **Elektromotorische Antriebe und Bahnen**  
WS., 2 V.: Mo 14—16; 1 U.: Mo 16—17  
SS., 2 V.: Di 8—10; 1 U.: Mi 10—11
- 6 09 06 **Elektromotoren mit einstellbarer Drehzahl**  
WS., 2 V.: Mo 8—10; 1 U.: Mi 9—10
- 6 09 07 **Elektrotechnik (für Ing.)**  
SS., 2 V.: Do 8—10; 1 U.: Mo 12—13
- 6 09 08 **Messungen an elektrischen Maschinen I**  
SS., 3 U.: Fr 14—17
- 6 09 09 **Messungen an elektrischen Maschinen II**  
WS., 3 U.: Fr 14—17
- 6 09 10 **Prüfen von elektrischen Maschinen**  
WS., 3 U.: Fr 14—17
- 6 09 11 **Entwerfen von elektrischen Maschinen I**  
WS. oder SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 09 12 **Entwerfen von elektrischen Maschinen II**  
WS. oder SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 09 13 **Entwerfen von elektrischen Maschinen III**  
WS. oder SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 09 14 **Entwerfen elektromotorischer Antriebe**  
WS. oder SS., 3 U.: n. Vereinb.
- 6 09 15 **Selbständige Laboratoriumsarbeiten im Institut**  
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.
- 6 09 16 **Selbständige Studienarbeiten im Institut**  
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.

Honorarprofessor Dr.-Ing., Dr.-Ing. E. h. G o e s c h e l : Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis

- \* 6 34 01 **Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis**  
WS/SS., 2 V.: nach bes. Ankündigung
- \* 6 34 02 **Kolloquium „Forschung und Entwicklung in der industriellen Praxis“**  
SS.: Ort u. Zeit nach Vereinb. (honorarfrei)

*apl. Professor Dr.-Ing. Brinkmann: Elektrische Energiewirtschaft, Kabel und Leitungen, Elektrische Isolierstoffe*

- 6 31 01 **Elektrische Energiewirtschaft**  
SS., 2 V.: Sa 8—10



**6 31 02 Kabel und Leitungen**

WS., 2 V.: Sa 10—12

**6 31 03 Elektrische Isolierstoffe**

WS., 2 V.: Sa 8—10

**6 31 04 Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Elektrotechnik**

WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.

*apl. Professor Dr.-Ing. Fricke: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik***6 33 01 Theorie der Elektronenröhren für Höchsthäufigenzschwingungen I**

WS/., 2 V.: Mi 16—18

**6 33 02 Theorie der Elektronenröhren für Höchsthäufigenzschwingungen II**

SS., 2 V.: Mi 14.30—16

**6 33 03 Einführung in die Theorie und Praxis der Antennen des Lang- und Kurzwellen-gebietes**

WS., 2 V.: Di 14.30—16

**6 33 04 Einführung in die Funknavigation**

SS., 2 V.: Mi 9—11

**6 33 05 Selbständige Arbeiten auf dem Gebiet der Fernmelde- und Hochfrequenz-technik**

WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.

**6 00 01 Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Kirschstein, Lamberts, Pungs und H.-G. Unger)

WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14-täglich, honorarfrei)

*apl. Professor Dr.-Ing. habil. Lamberts: Fernmelde- und Hochfrequenztechnik***6 35 01 Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik I**

SS., 1 V.: Fr 8.50—9.35

**6 35 02 Meßkunde der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik II**

WS., 1 V.: Do 8—9

**6 35 03 Theorie der Vierpole und Siebschaltungen I**

WS., 1 V.: Fr 8—9; 1 U.: Fr 9—10

**6 35 04 Theorie der Vierpole und Siebschaltungen II**

SS., 1 V.: Do 8—9; 1 U.: Do 9—10

**6 35 05 Einführung in die Höchsthäufigenztechnik I**

WS., 1 V.: Do 9—10

**6 35 06 Einführung in die Höchsthäufigenztechnik II**

SS., 1 V.: Fr. 8—8.45

**6 35 07 Einführung in die Hochfrequenztechnik** (für mach.)

WS., V.: n. Vereinb.

**6 35 08 Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten aus dem Bereich der Fernmelde- und Hochfrequenztechnik**

WS/SS., n. Vereinb.

**6 00 01 Seminar für Fernmelde- und Hochfrequenztechnik** (gemeinsam mit den Professoren Fricke, Kirschstein, Pungs und H.-G. Unger)

WS/SS., 2 U.: Di 16—18 (14-täglich, honorarfrei)

*apl. Professor Dr.-Ing. Müller: Elektrowärme***\*6 36 01 Kursus in Elektrowärme I** (Grundlagen der elektrischen Wärmeerzeugung, Widerstandserwärmung mittelbar, Infrarot-Technik, Hochstromöfen)

WS., zweistündig, n. Vereinb.

- \* 6 36 02 **Kursus in Elektrowärme II** (Lichtbogen-Erwärmung, unmittelbare Widerstandserwärmung, induktives Schmelzen und Erwärmen, Erwärmung im hochfrequenten Kondensatorfeld und im Dipolstrahlungsfeld, Elektrowärme-Vakuumentchnik)  
SS., zweistündig, n. Vereinb.
- \* 6 36 03 **Kursus in Temperatur-Messung und -Regelung für Elektrowärmeöfen und Elektrowärmegeräte**  
WS., einstündig, n. Vereinb.  
Die Kurse finden jeweils am Anfang bzw. Ende des Semesters statt.
- \* 6 36 04 **Größere Arbeiten**  
WS/SS., n. Vereinb.

*Privatdozent Dr.-Ing. Erk : Elektrische Starkstromanlagen*

- 6 32 01 **Elektrische Kraft- und Verteilungsanlagen II**  
WS., 2 V.: Do 11.15—12.45
- 6 32 02 **Entwerfen von elektrischen Kraft- und Verteilungsanlagen**  
WS. oder SS., 4 U.: n. Vereinb.
- 6 32 03 **Schaltgeräte I**  
SS., 2 V.: Fr 8—9.30
- 6 32 04 **Schaltgeräte II**  
WS., 2 V.: Fr 8—9.30
- 6 32 05 **Stromrichtertechnik I**  
SS., 2 V.: Fr 11.30—13
- 6 32 06 **Stromrichtertechnik II**  
WS., 2 V.: Mo 10—12
- 6 32 07 **Stromrichterpraktikum**  
SS., 3 U.: Mo Di oder Mi n. Vereinb.
- 6 32 08 **Selbständige Arbeiten auf den Gebieten der Kraft- und Verteilungsanlagen, der Schaltgeräte und der Stromrichtertechnik**  
WS/SS., 3—8 U.: n. Vereinb.

*Privatdozent Dr.-Ing. N a c k e : Elektrische Regelungstechnik*

- 6 37 01 **Elektrische Regelungstechnik**  
SS., 2 V.: Sa 8—12 (14-täglich)

*Lehrbeauftragter Dr.-Ing. D e n e c k e : Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben, Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik*

- 6 61 01 **Elektrische Meßtechnik in Versorgungs- und Industriebetrieben**  
SS., 2 V.: Fr 11—13
- 6 61 02 **Wechselstrommessungen der Niederfrequenztechnik**  
WS., 2 V.: Fr 11—13

*Lehrbeauftragter Dr. med. habil. K o e p p e n : Elektromedizin*

- 6 62 01 **Elektromedizin I** (auch für phys.)  
WS., 1 V.: Mo 17—18 (mit Exkursionen)
- 6 62 02 **Elektromedizin II** (auch für phys.)  
SS., 1 V.: Mo 9—10 (mit Exkursionen)

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. M a h r h o l z : Fernsprech- und Fernschreibautomatik*

- 6 63 01 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik I** (Fernsprechwählanlagen)  
SS., 2 V.: Mi 15—17
- 6 63 02 **Fernsprech- und Fernschreibautomatik II** (Fernschreibwählanlagen)  
WS., 2 V.: Mi 15—17

*Lehrbeauftragter Dr. phil. Ochsenfeld: Allgemeine Magnetik, Magnetische Werkstoffe und Magnetische Meßverfahren*

6 64 01 **Die magnetischen Meßverfahren**

WS., 1 V.: Mo 17—18

6 64 02 **Die magnetische Kernspektroskopie**

SS., 1 V.: Mo 17—18

## **Luftfahrttechnische Vorlesungen und Übungen**

5 00 15 **Seminar über Luftfahrttechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Koppe, Küssner, Löhner, Lutz, Schaefer, Schlichting, Seydel, Thielemann, Winter und Privatdozent Dr. Gersten)

5 00 03 **Kolloquium für Angewandte Mathematik und Mechanik** (gemeinsames Kolloquium der Professoren Blenk, Küssner, Schaefer, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)

5 00 02 **Seminar für Strömungstechnik** (gemeinsames Seminar der Professoren Blenk, Petermann, Schlichting und Privatdozent Dr. Gersten)

*o. Professor Dr. phil. Blenk: Flugmechanik*

5 02 01 **Flugmechanik I**

5 02 02 **Flugmechanik II**

5 02 03 **Mechanik des Raumflugs**

5 02 04 **Flugmechanik der Hubschrauber und anderer Sonderbauarten**

siehe Seite: 84

*o. Professor Dr.-Ing. Doetsch: Luftfahrzeugführung*

5 03 01 **Flugführung I**

5 03 02 **Flugführung II**

5 03 03 **Praktikum in Flugführung**

siehe Seite: 85

*o. Professor Dr.-Ing. Löhner: Flugmotoren*

5 08 03 **Verbrennungsmotoren I**

5 08 04 **Verbrennungsmotoren II**

5 08 07 **Entwerfen von Verbrennungsmotoren**

5 08 10 **Seminar über Verbrennungsmotoren**

siehe Seite: 88

*o. Professor Dr.-Ing. Lutz: Strahltriebwerke*

5 09 16 **Strahltriebwerke I**

5 09 17 **Strahltriebwerke II**

5 09 18 **Übungen Strahltriebwerke**

5 09 19 **Labor für Strahltriebwerke**

siehe Seite: 89

*o. Professor Dr.-Ing. Seydel: Flugtechnik und Festigkeit*

5 14 01 **Sondergebiete der Flugzeugstatik I**

5 14 02 **Sondergebiete der Flugzeugstatik II**

5 14 07 **Anleitung zu wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiet der Statik und Festigkeit des Maschinenbaues und des Flugzeugbaues**

5 00 13 **Flugzeugbau II**

5 00 14 **Flugzeugbau III**

siehe Seite: 92

*o. Professor Dr. phil. Schlichting: Aerodynamik*

- 5 16 02 **Strömungslehre I** (Grundlagen)
- 5 16 03 **Strömungslehre III** (Strömungen mit Reibung, Grenzschichttheorie)
- 5 16 04 **Strömungspraktikum I** (Grundlagen)
- 5 16 05 **Strömungspraktikum II** (Technische Anwendungen, Flugzeug-Aerodynamik)
- 5 16 06 **Übungsarbeiten in Strömungsmechanik**
- 5 16 07 **Anleitung zu selbständigen wissenschaftlichen Arbeiten auf dem Gebiete der Strömungsmechanik**  
siehe Seite: 93

*o. Professor Dr.-Ing. Thielemann: Flugzeugbau und Leichtbau*

- 5 17 01 **Werkstoffe des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
- 5 17 02 **Werkstoffkundliche Übungen des Flugzeugbaues und Leichtbaues**
- 5 17 03 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues I**
- 5 17 04 **Bauelemente des Flugzeugbaues und Leichtbaues II**
- 5 17 05 **Flugzeugbau I**
- 5 00 13 **Flugzeugbau II**
- 5 00 14 **Flugzeugbau III**
- 5 17 06 **Entwerfen von Flugzeugen I**
- 5 17 07 **Entwerfen von Flugzeugen II**  
siehe Seite: 94

*o. Professor em. Dr.-Ing. Winter, Flugzeugbau und Leichtbau*

- 5 18 01 **Fertigung der Luftfahrzeuge**  
siehe Seite: 94

*ao. Professor em. Dr.-Ing. Küssner: Aeroelastizität*

- 5 33 01 **Aeroelastizität I**
- 5 33 02 **Aeroelastizität II**  
siehe Seite: 94

*Privatdozent Dr.-Ing. Gersten: Strömungstechnik*

- 5 32 02 **Strömungslehre II**
- 5 32 03 **Aerodynamik des Flugzeuges**  
siehe Seite: 96

*Privatdozent Dr.-Ing. habil. Wolters: Baustoffkunde*

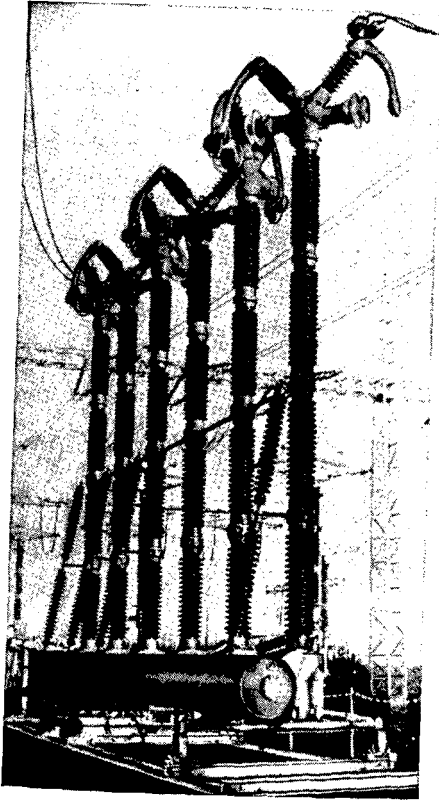
- 5 35 02 **Baustoffe zur Herstellung von Startbahnen und Rollwegen für Düsenflugzeuge**  
siehe Seite: 77

*Lehrbeauftragter Dipl.-Ing. Hölte: Luftverkehr und Flugbetrieb*

- 5 65 01 **Luftverkehr und Flugbetrieb I**
- 5 65 02 **Luftverkehr und Flugbetrieb II**  
siehe Seite: 98

*Lehrbeauftragter Dr. med. habil. Liebau: Flugmedizinische Fragen*

- 5 67 01 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure I**
- 5 67 02 **Flugmedizinische Fragen für Luftfahrtingenieure II**  
siehe Seite: 98



420-kV-Höchstleistungsschalter der AEG mit einer Schaltleistung von 20 Millionen kVA in der Schaltanlage Rommerskirchen. Dieser Schalter wäre in der Lage, die gesamte Spitzenleistung aller Kraftwerke in Deutschland auszuschalten.

Ringkontakt, ein Bauteil des oben abgebildeten Höchstleistungsschalters.

## Wir verraten kein Geheimnis

wenn wir bekanntgeben, daß der abgebildete Ringkontakt eines der vielen Einzelteile des 420-kV-Höchstleistungsschalters ist. Das einwandfreie Arbeiten aller Bauteile im sinnvollen Zusammenwirken ermöglicht das Zustandekommen der großen Leistung.

Ebensowenig ist es ein Geheimnis, daß die Erfolge eines großen Unternehmens bedingt sind durch Leistungsfähigkeit und Einsatz seiner sämtlichen Mitarbeiter. Auch Sie können durch Ihre Tätigkeit eine Mithilfe an den Arbeiten der AEG sein, die unser Unternehmen als Beitrag zum hochindustrialisierten modernen Leben leistet.

Junge, einsatzfreudige Ingenieure finden in der AEG Förderung und — je nach persönlicher Neigung — ein entsprechendes Arbeitsgebiet in

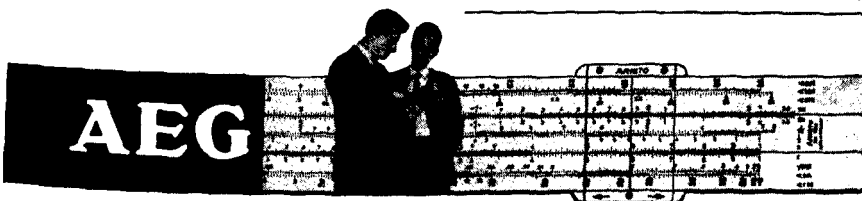
**Entwicklung, Berechnung, Konstruktion, Betrieb, Prüffeld, Projektierung, Vertrieb.**

Wir beraten Sie gern persönlich über die Auswahl Ihres Arbeitsgebietes.

Bitte schreiben Sie unverbindlich an  
**ALLGEMEINE ELEKTRICITÄTS-GESELLSCHAFT**  
Zentrales Ausbildungswesen/  
Ingenieurnachwuchs,  
Berlin-Grünwald,  
Hohenzollerndamm 150 oder  
Frankfurt (Main) S 10, AEG-Hochhaus



ZWA 9822



Namenverzeichnis

ROTRING - SCHREIB- UND ZEICHENGERÄTE HABEN WELTRUF

**rotring**  
SCHREIBGERÄTE

**TINTENKULI**  
EIN BESONDERER  
FÜLLHALTER

**TIKK-KULI**  
KUGELSCHREIBER

**2 + 4 FARB**  
**TIKK-KULI**  
AUTOMATISCHE  
KUGELSCHREIBER

**rotring**  
ZEICHENGERÄTE

AUSWECHSELBARE  
SYSTEME

ZUM ZEICHNEN

**VARIANT**

ZUM  
SCHABLONENSCHREIBEN

**VARIOSCRIPT**

ZUM ZEICHNEN

**RAPIDOGRAPH**

KOLBENFÜLLSYSTEM

**ZEICHENTUSCHE**

VERKAUF DURCH DEN FACHHANDEL

In allen Fachgeschäften erhältlich



# Namenverzeichnis

(Die ersten Zahlen bezeichnen die Seite im Lehrkörperverzeichnis, die letzte Zahl bezeichnet die Seite im Verzeichnis der Vorlesungen und Übungen.)

Name	Seite	Name	Seite
Albat, Eckart . . . . .	42	Brinkel, Hans . . . . .	37
Alff, Paul . . . . .	11	Brinkmann, Jürgen . . . . .	44
Amelung, Ulf . . . . .	37	Brinkmann, Karl . . . . .	34, 102
André, Johannes . . . . .	22, 36, 47	Brinkmann, Rolf . . . . .	38
Appel, Hermann . . . . .	43	Brömer, Herbert . . . . .	36
Aschenbrenner, Armin . . . . .	43	Brohm, Karl . . . . .	23, 61
Auterhoff, Harry . . . . .	18, 38, 58	v. Bruchhausen, Friedrich . . . . .	18, 59
Awe, Walter . . . . .	18, 38, 58	Brukner, Bruno . . . . .	37
Bach, Günter . . . . .	36	Brunk, Horst . . . . .	41
Baehr, Hans-Dieter . . . . .	30, 42, 84	Brunk, Manfred . . . . .	44
Baehr, Reinhart . . . . .	44	Buck, Dieter . . . . .	25, 71
Baemuker, Adolf . . . . .	11	Buhr, Gerhard . . . . .	37
Bahr, Rolf . . . . .	41	Burkard, Peter . . . . .	8
Balke, Horst . . . . .	43	Buro, Andreas . . . . .	39
Barbré, Rudolf . . . . .	13, 16, 28, 41, 78	Buschhorn, Hans-Reinhard . . . . .	42
Bartholdy, Karl . . . . .	25, 70	Busse, Winfried . . . . .	43
v. Bassewitz, Horst . . . . .	39	Butzer, Heinrich . . . . .	8
Bauer, Bernhard . . . . .	42	Cario, Günther . . . . .	18, 36, 48
Bauer, Friedrich . . . . .	8	Chao Kuang Lai . . . . .	36
Bauer, Paul . . . . .	43	Claas, August . . . . .	8
Bayer, Georg . . . . .	36	Claus, Günther . . . . .	14
Becker, Günther . . . . .	42	Cordes, Claus . . . . .	37
Becker, Horst . . . . .	36	Cordes, Heinrich . . . . .	13, 18, 37, 53
Beermann, Hans-Joachim . . . . .	42	Crämer, Franz . . . . .	36
Behr, Manfred . . . . .	11	Cuntze, Ernst-Otto . . . . .	42
Beiß, Ullrich . . . . .	37	Czech, Richard . . . . .	40
Bennemann, Otto . . . . .	11	v. Deines, Eckart . . . . .	25, 71
Berndt, Friedrich . . . . .	27, 77	Demel, Günther . . . . .	44
Bersch, Hans-Werner . . . . .	20, 60	Denecke, Wolfrath . . . . .	35, 104
Bertrand, Colin . . . . .	29, 83	Dersch, Günther . . . . .	38
Bettenstaedt, Franz . . . . .	20, 65	Diettrich, Walter . . . . .	41
Betz, Albert . . . . .	8	Dilli, Gustav . . . . .	8
Betz, Augustin . . . . .	22, 64	Dirks, Heinz . . . . .	25, 70
Biallas, Dieter . . . . .	36	Dittmann, Heiner . . . . .	36
Bieligk, Otto . . . . .	28, 41, 78	Dizoglu, Bekir . . . . .	30, 42, 87
Blenk, Hermann . . . . .	30, 43, 84, 105	Doetsch, Karl-Heinrich . . . . .	30, 43, 85, 105
Blume, Eberhard . . . . .	25, 70	Dorn, Reinhard . . . . .	40
Bock, Bernhard . . . . .	25, 70	Döge, Gottfried . . . . .	37
Bode, Hans . . . . .	22, 57	Döscher, Helmut . . . . .	11
Böhme, Ernst . . . . .	11	Dreves, Otto . . . . .	23, 77
Boettger, Caesar Rudolf . . . . .	18, 61	Droste, Frhr. v., Gottfried . . . . .	32, 97
Bogen, Hans-Joachim . . . . .	18, 38, 62	Dvorak, Georg . . . . .	38
Borchers, Joachim . . . . .	42	Eberhard, Fritz . . . . .	8
Borgmann, Wilhelm . . . . .	42	Edzard, Kurt . . . . .	27
Borgwardt, Fritz . . . . .	43	Ehrich, Hans . . . . .	32, 97
Bornemann, Paul . . . . .	40	Eibel, Josef . . . . .	40
Brandstädter, Bruno . . . . .	40		
Brauns, Adolf . . . . .	22, 64		

Name	Seite
Eisenmann, Kurt . . . . .	28
Elsner, Rudolf . . . . .	44
Eltermann, Heinz . . . . .	22, 36, 47
von der Emde, Wilhelm . . . . .	29, 83
Emmerich, Albert . . . . .	23, 58
Engel, Günther . . . . .	38
Erk, Adil . . . . .	34, 104
Evers, Hans . . . . .	25, 71
Ewald, Kurt . . . . .	32, 97

<b>Falius, Hans-Heinrich</b> . . . . .	37
Falk, Sigurd . . . . .	32, 95
Fangmeier, Klaus . . . . .	40
Feiser, Jürgen . . . . .	20, 56
Fesefeldt, Hans . . . . .	22, 51
Fink, August . . . . .	24
Fischer v. Mollard, Claus-Ekkehard	42
Fischnich, Otto . . . . .	20, 63
Flachsenberg, Paul . . . . .	8
Flaig, Wolfgang . . . . .	20, 56
Flesche, Hermann . . . . .	14, 26
Flick, Ekko . . . . .	40
Flügel, Gustav . . . . .	8
Form, Peter . . . . .	41
Föppl, Otto . . . . .	31
Frantz, Horst-Rüdiger . . . . .	41
Franzke, Klaus D. . . . .	39
Fränz, Johannes . . . . .	20, 50
v. Frankenberg, Gerhard . . . . .	19
Fraundorf, Hansjürgen . . . . .	38
Freitag, Dieter . . . . .	44
Fricke, Hans . . . . .	34, 41, 103
Fricke, Kurt . . . . .	36
Friedewald, Erwin . . . . .	41
Friedrich, Wolfgang . . . . .	32, 97
Fries, Karl . . . . .	8, 18
Friese, Hermann . . . . .	18
Fritsch, Frank . . . . .	36
Frohne, Edmund . . . . .	29, 82

<b>Gabriel, Helmut</b> . . . . .	37
Geitmann, Hans . . . . .	8
Georgii, Walter . . . . .	8
Gerke, Karl . . . . .	29, 82
Gersten, Klaus . . . . .	32, 96, 106
Gerstenberg, Fritz . . . . .	28
Gerth, Ernst . . . . .	39
Geyer, Ullrich . . . . .	37
Giffhorn II, Dietrich Tile . . . . .	14
Glausnitzer, Herbert . . . . .	32, 97
Glockner, Hermann . . . . .	24, 39, 67
Gloge, Detlef . . . . .	44
Göderitz, Johannes . . . . .	15, 27, 77
Goeschel, Heinz . . . . .	11, 34, 102
Gollnow, Johannes . . . . .	8, 11

Name	Seite
Grandt, Johannes . . . . .	42
Großmann, Dietrich . . . . .	42
Grüne, Horst . . . . .	36
Grützmacher, Martin . . . . .	20, 50
Günther, Venantius (Huber) . . . . .	17
Gumm, Peter . . . . .	41
Gutzeit, Walter . . . . .	40

<b>Härter, Wilhelm</b> . . . . .	8
Hahn, Wolfgang . . . . .	20, 46
Hampel, Hans . . . . .	38
Hansch, Theodor . . . . .	38
Harbert, Egbert . . . . .	28, 78
Harms, Erich . . . . .	20, 60
Hartmann, Hellmut . . . . .	15, 18, 37, 54
Hartmann, Hugo . . . . .	42
Hartung, Wilfried . . . . .	41
Hassebrauk, Kurt . . . . .	21, 63
Hecht, Konrad . . . . .	13, 26, 40, 74
Heffter, Heinrich . . . . .	24, 39, 67
Heidemann, Claus . . . . .	41
Heimbs, Carl . . . . .	11
Helberg, Walther . . . . .	8
Henn, Walter . . . . .	26, 40, 74
Hennecke, Herbert . . . . .	29, 83
Hennies, Klaus . . . . .	42
Henning, Ernst . . . . .	42
Henschel, Oscar . . . . .	8, 11
Hering, Knut . . . . .	41
Herrenberger, Justus . . . . .	13, 16, 26, 40, 74
Herrmann, Friedbert . . . . .	38
Herrmann, Horst . . . . .	19, 36, 45
Herrmann, Horst . . . . .	41
Herse, Wilhelm . . . . .	24
Herwig, Bernhard . . . . .	24, 39, 67
Herzig, Emil . . . . .	26
Heumann, Hermann . . . . .	8
Heumann, Wolfram . . . . .	22, 38, 64
Hillendahl, Ulrich . . . . .	40
Hillmann, Gerhard . . . . .	41
Hinz, Gerhard . . . . .	27, 77
Höhl, Hans Leopold . . . . .	11
Höltje, Gerhard . . . . .	32, 98, 106
v. Hofe, Hans . . . . .	32, 98
Hoffmann, Karl . . . . .	8
Hofmann, Wilhelm . . . . .	30, 41, 85
Holdinghausen, Paul . . . . .	44
Homilius, Karl . . . . .	44
Hoppe, Horst . . . . .	43
Hoppe, Karl . . . . .	14, 24, 39, 68
Hornfeck, Bernhard . . . . .	22, 36, 47
Huber, Reinhold . . . . .	42
Hucho, Wolf-Heinrich . . . . .	43
Hübner, Walter . . . . .	23, 52
Hückstedt, Harald . . . . .	37



Name	Seite
Hummel, Otto	24, 68
Huth, Henning	39
Iglisch, Rudolf	18, 36, 45
Immelmann, Klaus	38
Imhof, Helmut	11
Inhoffen, Hans-Herloff	16, 17, 19, 37, 54
Jacobs, Eckard	37
Jakobj, Wilhelm	37
Janssen, Hermann	40
Jannott, Kurt	11
Jantscher, Lothar	36
Jelpke, Friedrich	28, 77
Jesse, Wilhelm	24, 69
Jonas, Rochus	37
Jordan, Walter	11
Justi, Eduard	19, 36, 49
Kallen, Hans	8
Kampe, Dieter	37
Kangro, Walther	21, 56
Kanold, Hans-Joachim	16, 19, 36, 45
Karbstein, Bernhard	37
Kayser, Rolf	41
Keller, Gerhard	19, 38, 65
Kern, Walther	20
Kersten, Martin	20
Kertz, Walter	13, 19, 37, 45, 49
Kienert, Joachim	38
Kind, Dieter	33, 44, 99
Kindler, Helmut	42
Kirchhoff, Franz	11
Kirk, Olaf	38
Kirsch, Joachim	41
Kirschstein, Friedrich	33, 44, 100
Klauditz, Wilhelm	23, 39, 64
Klein, Joachim	16
Klein, Rudolf	36
Kleinkauf, Horst	38
Kleinschmidt, Bernhard	12
Klenke, Werner	42
Kloth, Willi	33, 98
Knabe, Joachim	22, 38, 61
Knackstedt, Karl	25, 71
Kneißl, Max	9
Knoch, Werner	37
Knost, Friedrich A.	12
Koch, Werner	44
König, Hans-Christoff	42
König, Jörg-Peter	42
Köhler, Diethard	22
Koeppen, Siegfried	35, 104
Koeßler, Paul	16, 30, 42, 86
Kohl, Ernst	28, 41, 78
Kohl, Ernst-Henning	41
Köhler, Max	13, 14, 16, 17, 19, 36, 49
Konstanzer, Josef	29, 83

Name	Seite
Koppe, Heinrich	19, 50
Kordina, Karl	14, 26, 28, 40, 74, 79
Korn, Max	15
Korte, Heinrich	23, 52
Kracke, Günther	44
Krämer, Bernhard	9
Kraemer, Friedrich-Wilhelm	26, 39, 75
Kraepelin, Gunda	38
Krainer, Helmut	32, 95
Kraus, Miroslav	39
Kraus, Robert	30, 42, 87
Krautz, Erich	21, 50
Kreipe, Hans-Ludwig	44
Krieg, Georg	40
Kristen, Theodor	26, 28, 75, 79
Kroepelin, Hans	19, 37, 55
Krohn, Peter	42
Küssner, Hans-Georg	31, 94, 106
Küttner, Heinrich	32, 95
Kuhlenkamp, Alfred	15, 30, 42, 87
Kumm, August	21
Kurth, Gottfried	22, 64
Labahn, Dietrich	44
Lacour, Heinrich	17
Lacroix, Elisabeth	25, 26, 71, 73
Langemeyer, Paul	43
Lagershausen, Hermann	13, 15, 16, 28, 41, 79
Lamberts, Kurt	34, 103
Lampe, Friedrich	33, 98
Lange, Karl	24, 69
Lehmann, Tamara	26, 73
Lemcke, Paul	12
Lenz, Bruno	25, 71
Lenzen, Karl	17, 25, 71
Leutz, Hermann	29, 83
Liebau, Gerhart	33, 98, 106
Lindemann, Hans-Eckard	40
Linnemann, Heinz	43
Lindner, Roland	19, 37
Loebich, Robert	42
Löhner, Kurt	14, 15, 17, 30, 42, 88, 105
Lohmann, Adolf	22, 51
Lohmann, Volker	38
Lorf, Günther	40
Loschke, Karl-Heinz	16
Lotz, Erich-Walter	9, 12
Luckhardt, Klaus	39
Luderer, Gottfried	44
Ludwig, Rudolf	21, 47
Lüdecke, Hans	23, 58
Lukosz, Walter	36
Lutsche, Helmut	37
Lutz, Otto	30, 42, 89, 105
Lyska, Alfred	39

Name	Seite
Maerker, Ulrich	40
Mahrholz, Armin	35, 104
v. Malotki, Hasso	41
Marris, Rudi	33, 98
Marx, Erwin	33, 100
Mast, Adolf	9
Materne, Klaus	17
Matthies, Hans-Jürgen	13, 14, 30, 43, 84, 90
Matthies, Horst	39
Matzke, Hans-Joachim	37
May, Heinrich	33, 98
Mayer, Gerhart	25, 70
Mecke, Wilhelm	14, 28, 41, 79
Meixner, Axel	37
Mellmann, Heinz	41
Menke, Helmut	44
Mennicke, Jens	36
Menzel, Erich	21, 51
Messer, Hans	12
Meyen, Fritz	14, 25, 72
Meyer, Adolf	29, 82
Meyer, Friedrich	42
Meyer, Fritz-Jürgen	21, 44
Meyer, Hans-Georg	44
Meyer, Helmut	33, 98
Mies van der Rohe, Ludwig	9
Mießner, Horst	33, 99
Mitschke, Manfred	32, 96
Möhrle, Hans	38
Moeller, Franz	33, 44, 100
Möller, Hans-Georg	9
Mönkemeyer, Rudolf	22, 47
Mössner, Karl Eugen	24, 69
Moll, Friedrich	38
Mootz, Dietrich	37
Müller, Ernst-August	44
Müller, Harald	34, 103
Müller, Herbert	42
Müller, Klaus	36
Müller, Leonhard	44
Müller, Martin	44
Müller-Luckmann, Elisabeth	13, 24, 69
Mülverstedt, Martin	41
Münlich, Fritz	36
Müthlein, Erwin	12
Multhoff, Robert	25, 72
Nacke, Heinz	35, 104
Nakonz, Walter	12
Narjes, Hermann	9, 12
Neuber, Eva-Maria	38
Neumann, Hans-Joachim	37
Neumann, Klaus-Kurt	37
Neumann, Ulrich	9

Name	Seite
Niemeier, Georg	19, 39, 66
Niederschuh, Erwin	29, 83
Nordhoff, Heinrich	9, 31, 95
Nordsiek, Karl-Heinz	37
Ochsenfeld, Robert	35, 105
Oeding, Detlef	41
Oehme, Adolf	12
Oesterlen, Dieter	26, 39, 75
Ohm, Werner	44
Olsen, Karl-Heinrich	21, 66
Orth, Friedrich	14
Otto, Gerhard	43
Pahlitzsch, Gotthold	30, 42, 90
Pape, Uwe	36
Parr, Oswald	43
Pechau, Werner	43
Perrot, Heinrich	12
Petermann, Hans	29, 82
Petermann, Hartwig	30, 43, 91
Petersen, Julius	27, 75
Piepenburg, Werner	27, 77
Pieper, Klaus	27, 40, 75
Pierburg, Alfred	9, 12
Pierick, Klaus	41
Pietsch, Georg	37
Pilowski, Karl	23
Popp, Ludwig	20, 60
Press, Heinrich	9
Pungs, Leo	34, 101
Quandt, Gerhard	42
Quinkert, Gerhard	22, 57
Radscheid, Kurt	37
Rank, Herbert	41
Rauch, Ernst	9
Rehbock, Fritz	19, 36, 46
Rehm, Georg	44
Rehschuh, Gotthold	12
Reinefeld, Erich	23, 58
Reinhardt, Richard	9
Reinke, Ernst	43
Renner, Klaus	40
Reuter, Ernst	42
Rheinländer, Paul	12
Reiß, Wolfgang	37
Richter, Gerold	39
Richter, Konrad	21, 65
Rieder, Georg	43
Rieß, Kurt	31
Riphahn, Wilhelm	9
Rippel, Johann-Karl	39
Ritter, Eberhard	37
Röcke, Heinz	15, 27, 40, 76

Name	Seite
Rogowski, Fritz . . . . .	21, 56
Rohrbach, Wilhelm . . . . .	41
Rosenhauer, Kurt . . . . .	23, 52
Rosenkranz, Klaus . . . . .	16
Roth, Hermann . . . . .	22, 38, 61
Rothe, Franz-Eduard . . . . .	24
Rotzoll, Rudolf . . . . .	43
Rüdiger, Otto . . . . .	22, 52
Rühland, Curt . . . . .	24, 68
Rüssel, Arnulf . . . . .	24, 70
Rüter, Joachim . . . . .	37
Rütschi, Karl . . . . .	9
Rünge, Fritz . . . . .	17
<b>Salge, Jürgen . . . . .</b>	<b>44</b>
Sambras, Adolf . . . . .	30, 92
Saxen, Arnold . . . . .	41
Seebaß, Joachim . . . . .	36
Seeböhm, Hans-Christoph . . . . .	9, 12
Seemann, Karl-Henning . . . . .	40
Seinecke, Siegfried . . . . .	44
Sewig, Rudolf . . . . .	21, 51
Seydel, Edgar . . . . .	16, 31, 43, 92, 105
Siebs, Enno . . . . .	42
Sill, Otto . . . . .	29, 82
Sindowski, Karl-Heinz . . . . .	23, 66
Söhne, Walter . . . . .	32, 96
Spandau, Hans . . . . .	16, 21, 56
Speckamp, Georg . . . . .	38
Spellerberg, Günther . . . . .	41
Spies, Günter . . . . .	40
Spieß, Werner . . . . .	24, 69
Schäfer, Günter . . . . .	40
Schaefer, Hermann . . . . .	13, 31, 43, 92
Schaffer, Gerhard . . . . .	29, 82
Schaller, Friedrich . . . . .	15, 19, 38, 63
Scheube, Hans-Georg . . . . .	37
Schirmer, Martin . . . . .	9
Schlagbauer, Hartmut . . . . .	36
Schlichting, Hermann . . . . .	31, 43, 93, 106
Schlink, Wilhelm . . . . .	9
Schmeling, Heinz . . . . .	25, 72
Schmidt, Hans-Jürgen . . . . .	37
Schmitz, Ludwig . . . . .	9
Schneider, Ferdinand . . . . .	19, 37, 55
Schneider, Günther . . . . .	36
Schneider, Hans-Ludwig . . . . .	14
Schneider, Frau, Jos. A. . . . .	12
Schneider, Wolfgang . . . . .	21, 38, 60
Schoeller, Walter . . . . .	9
Schöning, Paul . . . . .	32, 96
Scholz, Günter . . . . .	17
Schorning, Paul . . . . .	39
Schrader, Bodo . . . . .	40
Schroeder, Heinz . . . . .	14

Name	Seite
Schüßler, Ingrid . . . . .	26, 73
Schütte, Klaus . . . . .	41
Schütte, Willi . . . . .	30, 83
Schulemann, Werner . . . . .	10
Schult, Heinrich . . . . .	10
Schultze, Franz . . . . .	10
Schultze, Walter Hans . . . . .	21
Schulz, Leo . . . . .	23, 53
Schulze, Werner . . . . .	38
Schumann, Hilmar . . . . .	22, 65
Schwarze, Paul . . . . .	25, 72
Schwerdtfeger, Werner . . . . .	40
Stache, Ulrich . . . . .	37
Staniewicz, Willi . . . . .	10
v. Stebut, Hans . . . . .	17
Stecher, Walter . . . . .	38
Steffen, Kurt . . . . .	19, 38, 59
Stegmann, Günther . . . . .	39
Stein, Eberhard . . . . .	43
Stille, Ulrich . . . . .	21, 51
Stöckmann, Karl . . . . .	33, 43, 99
Stolley, Irmgard . . . . .	39
v. Strizic, Zdenko . . . . .	39
Strohmayer, Helmut . . . . .	40
Stroppel, Alfred . . . . .	43
<b>Teschner, Dietrich . . . . .</b>	<b>38</b>
Thaler, Helmut . . . . .	20, 38, 59
Thielemann, Wilhelm . . . . .	31, 43, 94, 106
Thulesius, Daniel . . . . .	27, 76
Tracht, Hans-Georg . . . . .	38
Trautsch, Erich . . . . .	12
Tronnier, Albrecht-Wilhelm . . . . .	10
<b>Uhlmann, Werner . . . . .</b>	<b>22, 47</b>
Unger, Franz . . . . .	34, 101
Unger, Hans-Georg . . . . .	13, 34, 44, 99, 101
<b>Vieweg, Richard . . . . .</b>	<b>20</b>
Vogelpohl, Georg . . . . .	32, 95
Voigt, Gerhard . . . . .	25, 73
Vollbrecht, Renate . . . . .	39
Voß, Alfons . . . . .	41
<b>Wachendorf, Horst . . . . .</b>	<b>38</b>
Walter, Wilhelm . . . . .	30, 83
Walther, Horst . . . . .	41
Warkehr, Eberhard . . . . .	37
Warnecke, Hans-Jürgen . . . . .	42
v. Watzdorf, Sieghart . . . . .	42
Waubke, Nils Valerian . . . . .	36
Weber, Jürgen . . . . .	27, 40, 76
Weber, Constantin . . . . .	10, 31
Wedemeyer, Heinrich . . . . .	43
Weh, Herbert . . . . .	44, 102
Weidemann, Volker . . . . .	23, 53
Weidenhagen, Rudolf . . . . .	21, 57

Name	Seite	Name	Seite
Weigert, Ludwig J. . . . .	36	Winkler, Horst . . . . .	40
Weigmann, Rudolph . . . .	20, 38, 60	Winnacker, Karl . . . . .	10
v. Weingraber, Herbert . . .	31, 95	Winsel, August . . . . .	22, 36, 52
Weisel, Heinrich . . . . .	20	Winter, Christian . . . . .	38
Wellner, Ullrich . . . . .	36	Winter, Hermann . . . . .	31, 94, 106
Wendt, Gerhard . . . . .	42	Wittke, Alfred . . . . .	39
Wenzel, Fritz . . . . .	40	Wolff-Limper, Franz-Benno . .	12
Wernitz, Walter . . . . .	42	Wonsak, Günter . . . . .	43
Westphalen, Heinz . . . . .	44	Wolters, Bruno . . . . .	38
Weyrich, Rudolf . . . . .	19	Wolters, Fritz . . . . .	27, 77, 106
Wiebeck, Marlen . . . . .	37		
Wiegere, Wolfgang . . . . .	38	Zemmrich, Günter . . . . .	42
Wiese, Gerhard . . . . .	40	Zimmermann, Friedrich . . .	15, 17, 28, 41, 80
Wieser, Stefan . . . . .	25, 73		
Wilcke, Alfred . . . . .	23, 61	Zünkler, Bernhard . . . . .	33, 99
Wilhelm, Herbert . . . . .	13, 16, 24, 39, 67, 68		



**BAUSTOFFE** *Carl Klie*  
**BRENNMATERIALE**

**BRAUNSCHWEIG · AM ALTEN BAHNHOF 13**

**Fernruf:**  
**21855**



Lager in: Well-Dachplatten  
Abgas- und Entlüftungsrohren  
Tafeln und Blumengefäßen  
**GLASAL-** und **COLORIT-**Fassaden-  
Platten - Regenrinnen -

**PECOLIT-** und **SCOBALIT-**Polyesterplatten für Balkon-  
brüstungen und Terrassen.

Spezialkitte und Dichtungsmassen.

**PORODUR-**Kunstharz-Hartschaumplatten als hitze- und  
säurebeständige Isolierung für Dach und Wand.

## GEOLOGIE—MINERALOGIE

- Brauns-Chudoba**, Allgem. Mineralogie (29)  
 —, Spezielle Mineralogie (31/a)  
**Bruhns-Ramdohr**, Kristallographie (210)  
 —, Petrographie (173)  
**Buchwald**, Kristalloptik (619)  
**Huttenlocher**, Mineral- und Erzlagerstättenkunde (1014, 1015/a)  
**Lotze**, Geologie (13)

## VOLKSWIRTSCHAFT

- Dovifat**, Zeitung-lehre (1039, 1040)  
**Fürstenberg**, Wirtschaftssoziologie (1193)  
**Kolms**, Finanzwissenschaft (148, 391, 776)  
**Mellerowicz**, Betriebswirtschaftslehre (1008/a, 1153/a, 1154/a, 1186/a)  
**Nieolas**, Finanzmathematik (1183/a)  
**Ohm**, Allgem. Volkswirtschaftspolitik (1195)  
**Paulsen**, Allgem. Volkswirtschaftslehre (1169, 1170, 1171, 1172)  
**Pfanzagl**, Allgem. Methodenlehre der Statistik (746/a, 747/a)  
**Wendt**, Gesch. d. Volkswirtschaftslehre (1194)

## GESCHICHTE—RELIGION

- Athheim**, Römische Geschichte (19, 677, 679)  
 —, Röm. Religionsgeschichte (1035, 1052)  
**Behn**, Kultur d. Urzeit (564, 565, 566)  
 —, Vorgeschichte Europas (42)  
**Dibelius**, Jesus (1130)  
 —, Paulus (1160)  
**Ehrlich**, Geschichte Israels (231/a)  
**Haller-Dannenbauer**, Eintritt der Germ. in d. Gesch. (1117)  
 —, Von den Karolingern zu den Stauf. (1065)  
 —, Von d. Stauf. zu den Habsburgern (1077)  
**Hartung**, Dt. Geschichte im ZA. d. Reform. (1105)  
**Jacob**, Quellenkunde d. dt. Geschichte im MA. (279, 280, 284)  
**Kirn**, Geschichtswissenschaft (270)  
**Lau**, Luther (1187)  
**Lietzmann-Aland**, Zeitrechnung (1085)  
**Preller**, Geschichte Englands (375, 1088)  
**Rumpf**, Archäologie (538, 539)  
**Stolberg-Wernigerode**, Geschichte der Vereinigten Staaten von Amerika (1031/a)  
**Stupperich**, Melanchthon (1190)  
**Treue**, Dt. Geschichte von 1648—1890 (35, 39, 893)

## PHILOSOPHIE—PÄDAGOGIK

- Apel-Ludz**, Philosophisches Wörterb. (1031/a)  
**Bahrendorf**, Ind.- u. Betriebssoziologie (103)  
**Erismann**, Allgemeine Psychologie (831, 832/a)  
**Geschichte der Philosophie**  
 I—IV: Capelle, Griech. Philos. (857, 858, 859, 863)  
 VI: Schilling, Vorkant. Philos. (394/a)  
 VIII—IX: Lehmann, Philos. d. 19. Jh. (571, 709)  
 X—XI: Lehmann, Philos. im 1. Drittel des 20. Jh. (845, 850)  
**Hofstätter**, Sozialpsychologie (104/a)  
**Jaspers**, Geistige Situation d. Zeit (1000)  
**Kranefeldt**, Therapeut. Psychologie (1034)  
**Kropp**, Erkenntnistheorie (807)  
**Landmann**, Philosoph. Anthropologie (156/a)  
**Leisegang**, Einf. in die Philos. (281)  
**Lorenzen**, Formale Logik (1176/a)

- Moede**, Psychologie d. Berufs- u. Wirtschaftslebens (851/a)  
**Simmel**, Hauptprobleme d. Philos. (500)  
**Weimer**, Geschichte d. Pädagogik (145)  
**Wiese**, Soziologie (101)

## SPRACHE UND LITERATUR

- Beer-Meyer**, Hebr. Gramm. (763/a, 764/a)  
 —, Hebräische Textbuch (769/a)  
**Berneker-Vasmer**, Russ. Gramm. (66)  
**Biehle**, Redetechnik (61)  
 —, Stimmkunde (60)  
**Bieler**, Gesch. der röm. Literatur (32, 866)  
**de Boor-Wisniewski**, Mhd. Gramm. (1108)  
**Brandenstein**, Griech. Sprachwiss. (117, 118/a)  
**Bräuer**, Slav. Sprachwiss. (1191/a)  
**Ekwall**, Hitor. neuengl. Laut- und Formenlehre (735)  
**Feist**, Sprechen und Sprachpflege (1122)  
**Goettschald**, Dt. Rechtschreibungswb. (200/a)  
 —, Dt. Personennamen (422)  
**Hempel**, Gotisches Elementarbuch (79)  
**Hoffmann-Debrunner**, Gesch. der griech. Sprache (111, 114)  
**Hofstätter**, Dt. Sprachlehre (20)  
**Jantzen-Kolb**, Wolfram v. Eschenbach. Parzival (921)  
**Jiriczek-Wisniewski**, Kudrun- u. Dietrich-Epen (10)  
**Kalitsunakis**, Neugriech.-deutsches Gesprächsbuch (587)  
**Krahe**, German. Sprachwiss. (238, 780)  
 —, Indogerm. Sprachwissenschaft (59, 64)  
**Langosch**, Nibelungen Nöt (7)  
**Lausberg**, Roman. Sprachwiss. (128/a, 250)  
**Lehnert**, Altengl. Elementarbuch (1125)  
 —, Beowulf (1135)  
**Maurer**, Hartmann von Aue (18)  
 —, Gottfried von Strassburg (22)  
**Mayrhofer**, Sanskrit-Grammatik (1158)  
**Meisner-Lehnert**, Shakespeare (1142)  
**Meyer**, Hebräisches Textbuch (769/a)  
**Müller**, Dt. Dichten und Denken vom MA. bis zur Neuzeit (1086)  
**Mutschmann**, Englische Phonetik (801)  
**Naumann**, Dt. Dichten und Denken von der german. bis zur stauf. Zeit (1121)  
**Naumann-Betz**, Althochdt. Elementarbuch (1111)  
**Rankes**, Altnord. Elementarbuch (1115)  
**Schirmer**, Deutsche Wortkunde (929)  
**Schubel**, Englische Literaturgesch. (1114, 1116, 1124)  
**Sperber-Fleischhauer**, Geschichte der dt. Sprache (915)  
**Stolz-Debrunner**, Gesch. der latein. Sprache (492)  
**Vittor**, Dt. Dichten und Denken von der Aufklärung bis zum Realismus (1096)

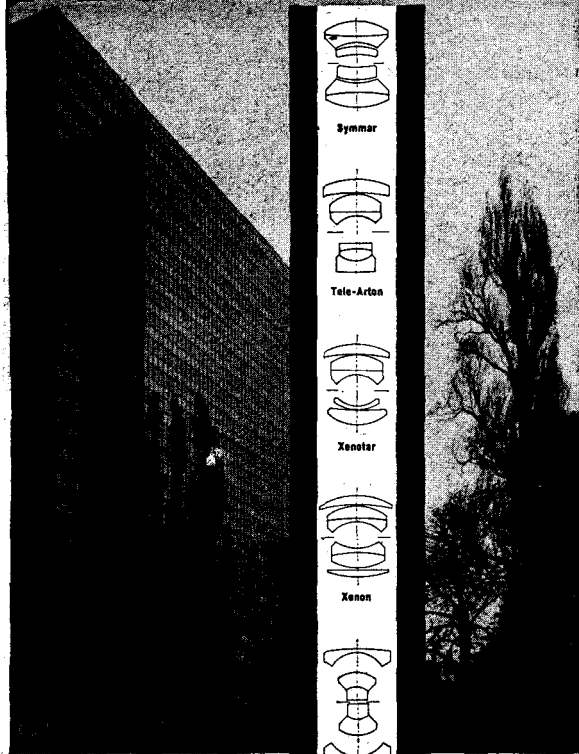
## KUNST—MUSIK

- Harnried**, Systematische Modulation (1094)  
**Moser**, Gesangskunst (576/a)  
 —, Harmonielehre I (809)  
 —, Musikästhetik (344)  
 —, Allgemeine Musiklehre (220/a)  
**Oehlmann**, Musik des 19. Jh. (170)  
 —, Musik des 20. Jh. (171/a)  
**Pepping**, Der polyphone Satz (1148, 1164/a)  
**Schubert**, Technik des Klavierspiels (1045)  
**Waltershausen**, Kunst des Dirigierens (1147)  
**Weigert**, Stimmkunde (80, 781)

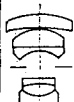
Jeder Band DM 3,60 — Doppelband DM 5,90

WALTER DE GRUYTER & CO · BERLIN W 30

# VORBILD OPTISCHER PRÄZISION



Bymmar



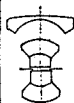
Tele-Artan



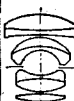
Xenotar



Xenon



Super-Angulon



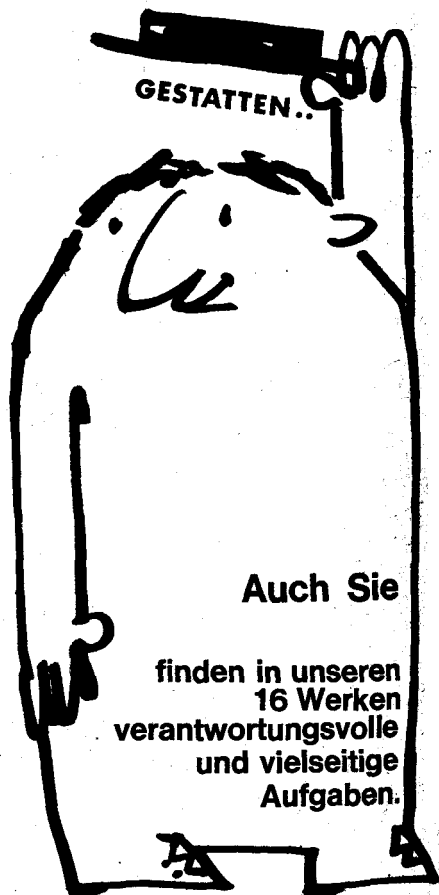
Cine-Xenon



Xonar

Unser umfangreiches optisches Programm hat deshalb seine Weltbedeutung erlangt, weil man für jeden Spezialzweck das geeignete, optimal leistungsfähige Objektiv-System aus dem Hause Schneider einsetzen kann.

JOS. SCHNEIDER & CO  
OPTISCHE WERKE KREUZNACH



**Auch Sie**

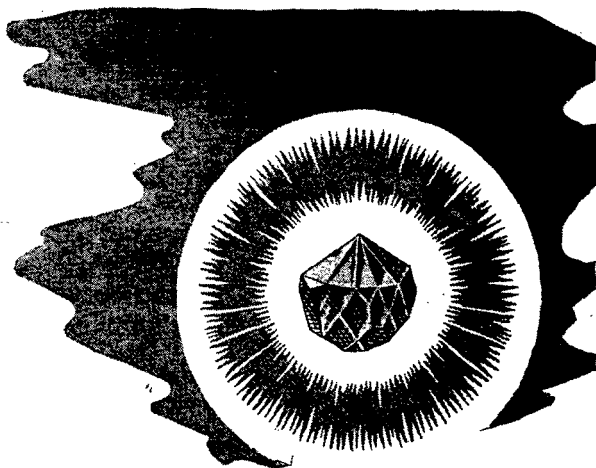
**finden in unseren  
16 Werken  
verantwortungsvolle  
und vielseitige  
Aufgaben.**

**Eine kurze Anfrage genügt –  
unsere Personalabteilung  
sagt Ihnen dann gern mehr.**



**J.A. Schmalbach AG**  
Braunschweig · Am Gaußberg 2

SKIZZIERPAPIERE • WERKSTATT- UND SCHABLONENPAPIERE • ZEICHENPAPIERE



# DIAMANT

hochtransparentes Zeichenpapier

Spitzenerzeugnis  
bester

DÜRENER TRADITION

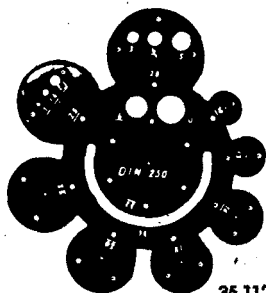
»in fast allen Ländern der Erde«

klarste Pausen  
gleichmäßig, zäh und haltbar  
kein Durchdrücken



**GEBR. HOESCH** Feinpapierfabrik **KREUZAU/RL**

LIEFERUNG DURCH DEN FACHHANDEL



### „Standardgraph“

**Schriftschablonen** mit und ohne Randleisten

Technische **Zeichenschablonen**

**Zeichengeräte** aus transparenten Kunststoffen

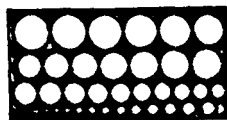
Trichterfedern von 0,25-5,5 mm

Schriftstärken

und für höchste Ansprüche  
das Universal-Schreibgerät

**DUOGRAPH** und **Tuschefüllschreiber**

**NORMOSCRIP**



35.1010

35.1121

Zu beziehen durch den Fachhandel



## REISSZEUGE

## RECHENSCHIEBER

Verlangen Sie bei Ihrem Fachhändler oder bei uns ein ausführliches Angebot

**BAYERISCHE REISSZEUGFABRIK A.G. NURNBERG** Brunhildstraße 5-9



# FAHRIG

gegenüber dem Schloßplatz

Studenten erhalten bei Vorlage des Ausweises die bekannte Preisermäßigung

**Zeichenmaschinen**

**Reißzeuge**

**Rechenschieber**

**Reißbretter**

**Reißschienen**

**Winkel**

**Zeichenpapiere**



# Schoellers Parole

das weltbekannte,  
unübertroffene Zeichenpapier



Sonderausstattungen:  
Fundamentalrißbogen, Gruben-  
bildplatten, Zeichenplatten mit  
Leinenrücken und mit 0,3, 0,5 und  
0,75mm dicker Aluminium-Einlage

## SCHOELLERS PAROLE

mit dünner Aluminium-Folie,  
auch in Rollen bis 102 cm Breite

**Hugo Albert Schoeller**  
GmbH.

Feinpapierfabrik Neumühl  
DÜREN-RL., Postfach 505

Zu beziehen durch die Fachgeschäfte:

**Gebr. Wichmann GmbH.**  
Braunschweig, Leonhardstr. 57

**Wilhelm Fahrigh** Mal.-tech. Zeichenbedarf  
Braunschweig, Bohlweg 11



**Heinz Beyrich**  
Braunschweig  
Theaterwall 13  
Ruf 24546



*Das  
ist das  
Richtige*



Die führenden  
Fachgeschäfte Braunschweigs  
bieten eine reiche Auswahl von  
**PROEBSTER-Reißzeugen**

Bitte, fordern Sie von uns  
oder vom Fachhandel Prospekte

**DÜWEL**

Leopoldstr. 25

RUF 4 32 22

**75 JAHRE**

\*

**STEMPEL SCHILDER**

**GRAVUREN**

## Ein unentbehrlicher Helfer für Ihr Studium



**Für nur 2,36 DM pro Monat**

kommt der **INDUSTRIEKURIER**, Deutschlands einflußreiche wirtschafts-politische Zeitung, viermal wöchentlich zu Ihnen ins Haus. Die konzentrierte und fachlich zuverlässige Berichterstattung bietet Ihnen die beste Möglichkeit, Ihr Fachwissen zu erweitern und wertvolle Anregungen aufzunehmen.

Das einfachste ist, Sie überzeugen sich selbst. Geben Sie bitte Ihre Bestellung durch den ASTA auf oder direkt an den

***Indufriekurier***

Düsseldorf · Pressehaus am Martin-Luther-Platz

Sie gehören zusammen: ein guter Minenhalter und ein ausgereifter, zuverlässiger Minenspitzer – eine – dahle 322 –. Einfachste und leichte Handhabung – zentrische, gleichmäßige Zeichenspitzen, äußerste Sauberkeit am Arbeitsplatz – langlebig und rentabel durch Verwendung eines Spezialwalzenfräasers.

### **DER MINENSPITZER**

– dahle 322 – erleichtert u. rationalisiert die Zeichenarbeit, ein Gerät für jeden der plant, zeichnet, schreibt.

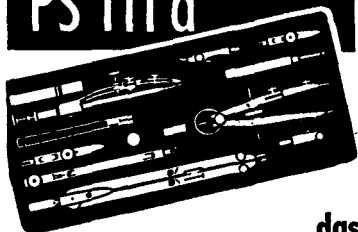
**WILHELM DAHLE · Metallwarenfabrik**  
8630 Coburg, Postfach 298

**dahle**

**322**



# HAFF PS III d



das  
**moderne Reißzeug  
ohne Handreibfeder  
Vollkommen rostsicher!**

IHR FACHGESCHÄFT:  
**WILHELM FAHRIG**  
BOHLWEG 11



Seit 1805

**Café ★ Condorei**  
**Feines Bestellgeschäft**

CONDITOREI und CAFÉ

## WAGNER

**Braunschweig**

Hagenmarkt, Ecke Bohlweg  
Ruf 27815

## Krausskopf-Schriftenreihe für Theorie und Praxis im Ingenieurwesen

Gesamtbearbeiter:

Oberbaurat Dipl.-Ing. Waldemar  
Gesell, Dr.-Ing. Albert Kohlitz

Einführungen für Studierende der  
Technik und zum Selbststudium

Die neue Schriftenreihe ist eine Folge von preiswerten Büchern, die ständig auf dem neuesten Stand der Technik gehalten werden und damit sowohl dem technisch bereits Tätigen als auch dem Studenten wirklich gegenwartsgerechtes Ingenieurwissen vermitteln.

### Band 1-2: Zahnräder

von Oberbaurat Dipl.-Ing. Hans Siebert, Doppelband 286 Seiten, 235 Abb., 67 Fotos, 19,80 DM

Dieser Band ist ein Standardwerk für alle, die sich während des Studiums und im Beruf mit diesem Fachgebiet vertraut machen wollen.

### Band 3: Chemie für Maschinenbauer

von Baurat Dr. chem. Wilh. Pulewka, ca. 120 Seiten, zahlreiche Abbildungen, ca. 9,80 DM.

### Band 4: Steuern, Regeln und Automatisieren für die betriebliche Anwendung

von Dipl.-Ing. Heinz Mann, ca. 160 Seiten, ca. 140 Abb., ca. 9,80 DM

Als weitere Themen sind vorgesehen:  
Vorrichtungsbau / Steigerung der Produktivität durch Normung, Typisierung und Vereinheitlichung in Industriebetrieben.



**Krausskopf-Verlag**  
**Wiesbaden, Bahnhofstr. 61**

# Zeichen- und Hochschulbedarf

Kollegbücher - Winkel - Reißbretter - Reißschienen

*Schoellers Parole*



Lichtpausen - Fotokopien  
Reproduktionen - Diapositive  
Transparent-mm-Papiere  
Zeichenkarton  
Rotaprintdrucke  
Großfotos



Ruf **24546**

**Reprografischer Betrieb Beyrich, Theaterwall 13**

2 Minuten von der Technischen Hochschule • Studenten erhalten üblichen Rabatt.



**RIEFLER**

**Präzisions-  
Reißzeuge  
Kleinzeichenanlagen**

in guten Fachgeschäften erhältlich





## Unsere neuen vier Verzeichnisse:

1. Lehrbücher Technik
2. Lehrbücher Mathematik
3. Lehrbücher Physik (mit Astronomie und Meteorologie)
4. Lehrbücher Chemie (mit Chemische Technologie)

Jede Buchhandlung gibt diese Verzeichnisse ab Semesterbeginn aus. Wir bitten um Abholung.

**SPRINGER-VERLAG · BERLIN · GÖTTINGEN · HEIDELBERG**  
Berlin-Wilmersdorf, Heidelberger Platz 3

## Bücher und Zeitschriften aus allen Ländern der Welt

Sie erhalten beides durch uns zu günstigen Bedingungen  
Wir . . .

- . . . senden Ihnen auf Wunsch regelmäßig Hinweise auf ausländische Neuerscheinungen aller Sie interessierenden Wissensgebiete,
- . . . versorgen Sie mit Prospekten und Katalogen ausländischer Verlage,
- . . . liefern Ihnen jede ausländische Zeitschrift im Jahresabonnement
- . . . suchen für Sie ältere Jahrgänge ausländischer Zeitschriften zur Ausfüllung der Lücken Ihrer Bibliothek.

**Senden Sie Angebote und Auskünfte über ausländisches Schrifttum durch die**

**BUCH- UND ZEITSCHRIFTEN-UNION m.b.H.**  
**HAMBURG 1 · POSTFACH 997 · FERNRUF 44 48 97**  
Geschäftsräume: Hamburg 13, Mollerstraße 14



**Maschinenbau - Elektrotechnik - Mathematik  
Physik - Chemie - Bautechnik**

Alle eingef. Hochschullehrbücher - auch antiquarisch - am Lager!

**Buchhandlung Karl Pfankuch** Braunschweig  
Kleine Burg 12/13

*Ausgewähltes Lager*

**BUCHHANDLUNG**

**J. Neumeyer** (M. ZIEGER)

**BRAUNSCHWEIG · BOHLWEG 27 · FERNRUF 2 81 65**

Ihre Buchhandlung

**VOLKSBUCHHANDLUNG**

Bohlweg 30 Ruf 28131



*Das gepflegte*

*Sortiment*

*Bücher und Schallplatten*

*Hochschulbücher*



**149 JAHRE**



**RAMDOHR'SCHE BUCHHANDLUNG**

G. SEHNERT

BRAUNSCHWEIG

SCHLOSSPASSAGE 4 · TELEFON 260 96

**ERNST MUND**

**BUCHHANDLUNG**

Sonnenstr. 19-20 · Ruf 232 63

**In- und ausländische  
Bücher + Zeitschriften**

*Gibt es eine bessere  
Kapitalanlage*

für die berufliche Zukunft als die Ausgabe  
für Fachbücher? Schwerlich. Das Fachbuch  
und die Hochschulliteratur werden bei uns  
besonders gepflegt.

**A. GRAFF**

BUCHHANDLUNG  
BRAUNSCHWEIG  
Neue Straße 23



**FRIEDRICH WAGNER**

BUCHHANDLUNG

Bohlweg 31/32 · Ruf 2 75 43

**Technik, Natur- und Geisteswissenschaften**  
alle bibliographischen Auskünfte

Für ernsthafte Interessenten steht der Führer durch die technische Literatur  
kostenlos zur Verfügung

**Wollermann + Bodenstab**

Buchhandlung · Antiquariat und Kartenhandlung

**Bohlweg 13** (gegenüber dem Schloßplatz)

**Ruf 2 28 54**

*Technik Naturwissenschaft Architektur  
Landkarten Evang. Schrifttum*

# Apel

BÜROEINRICHTUNGEN  
BÜROMASCHINEN  
BÜROBEDARF  
KUNDENDIENST

**AM WENDENWEHR 20/21** an der TH    Ruf 23971/72/73



Gegr. 1903

## Georg Fischer & Söhne

Braunschweig, Altewiekring 44 · Ruf 3 40 98

Buchbinderei · Bürobedarf  
Schreibwaren · Zeichenbedarf

Das alte bekannte Fachgeschäft

# HANS FREYE KG · BRAUNSCHWEIG

Hohestieg 2 · Ruf 25985 u. 24276

**plant und baut:** Laboratorien aller Gebiete  
mit KOTTERMANN-Mobiliar

**liefert:** den gesamten Laboratoriumsbedarf  
von Analysenwaage bis Zentrifuge

**Autorisierte  
Vertretung:**  -Waagen  
für Labor und Industrie

Eigene Fabrikation von pH-Meßgeräten  
Magnetrührern und Spezialmeßgeräten





## Die ersten Berufsjahre entscheiden!

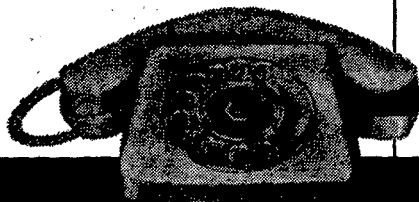
Die Kenntnisse und Fähigkeiten, die Sie im Laufe Ihres Studiums erworben haben, sind Ihr wertvollster Besitz. Wenn Sie Wert darauf legen, daß Ihr theoretisches Wissen nicht schon in den ersten Berufsjahren verloren geht, sondern während Ihrer praktischen Tätigkeit ständig gepflegt und gefördert wird, muß der Übergang von der Theorie zur Praxis so organisch wie nur irgend möglich vor sich gehen. Darum empfehlen wir Ihnen, sich rechtzeitig über die Möglichkeiten zu informieren, die Ihnen als Diplom-Ingenieur, insbesondere der Fachrichtungen Elektrotechnik, Maschinenbau, Feinwerktechnik sowie Wirtschafts- und Betriebstechnik, in einem Großunternehmen wie dem Hause Siemens offenstehen.

Da die Vielseitigkeit unseres Fertigungsprogrammes viele qualifizierte Mitarbeiter erfordert, haben Sie gute Aufstiegschancen. Es liegt an Ihnen, die Weiterbildungsmöglichkeiten zu nutzen, die wir jedem einzelnen mit Vorträgen, Kursen und Kolloquien bieten.

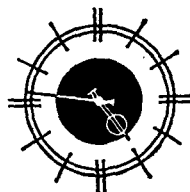
Wenden Sie sich bitte an das Referat für Technischen Nachwuchs der Siemens & Halske AG in München 2, Wittelsbacherplatz 2 (Nachrichtentechnik) oder an die Abteilung Technisches Bildungswesen der Siemens-Schuckertwerke AG in Erlangen, Werner-von-Siemens-Straße 50 (Energietechnik). Anfragen und Bewerbungen werden auch von unseren Werken und Geschäftsstellen entgegengenommen.

**SIEMENS & HALSKE AG · SIEMENS-SCHUCKERTWERKE AG**

16 Verwaltungsbezirke mit Technischen Büros  
und Revisionsstellen in der Bundesrepublik  
und Niederlassungen in allen Ländern der  
Erde betreuen die ständig steigende Zahl  
unserer Kunden.



TELEFONBAU UND NORMALZEIT FRANKFURT AM MAIN



**UNSER  
FERTIGUNGSPROGRAMM  
UMFASST:**

Fernsprech-Anlagen  
Elektrische Uhren  
und Uhrenanlagen  
Arbeitszeit-Registrierapparate  
Feuermelde-Anlagen  
Wächterkontroll-Anlagen  
Polizei-Notruf-Anlagen  
Sicherungs- und Alarm-Anlagen  
Lichtsignal-Anlagen  
Fernwirk-Anlagen  
Waren-Verkaufsautomaten  
Postalia-Frankiermaschinen



## Entwicklung und Herstellung von Fernmeldeanlagen

Trägerfrequenzeinrichtungen  
Zwischenverstärker  
Fernsehkabelverstärker  
Richtfunkanlagen  
Niederfrequenzeinrichtungen  
Stromversorgungen  
Meß- und Prüfgeräte

**FELTEN & GUILLEAUME  
FERNMELDEANLAGEN GMBH  
NÜRNBERG Bierweg 180**



## Die Welt steht offen

für den jungen Maschinenbauingenieur, der Lust und Liebe für das umfangreiche Fachgebiet des Zuckermaschinen- und chemischen Apparatebaues mitbringt. Unser Werk, dessen Exportanteil fast 70 % des Umsatzes ausmacht, bietet Chancen sowohl in der Entwicklung und Konstruktion als auch in der Montage und Inbetriebnahme auf unseren vielen Auslandsbaustellen.

In den letzten Jahren belieferten wir über 30 Länder mit Maschinen und Apparaten aller Art.

Seit 1950 bauten wir u. a. 30 Rüben- und Rohrzuckerfabriken sowie Raffinerien in aller Welt. Diese Exporterfolge beruhen vor allem auf unseren neuartigen Entwicklungen auf verfahrenstechnischem sowie maschinellem Gebiet, wie z. B.

**Kontinuierliche Diffusionstürme**  
**neuartige Zuckerrohrmühlen**  
**Kontinuierliche Saffreinigungsanlagen**  
**vollautomatische und kontinuierliche Zentrifugen**  
u. a. m.

# BMA

**BRAUNSCHWEIGISCHE MASCHINENBAUANSTALT**  
**BRAUNSCHWEIG**



# WUNDERLICH

Blechwarenfabrik

---

**Press-, Zieh- und Stanzteile,  
Blechkonstruktionen aller Art,  
autogen-, elektrisch- und  
argon-geschweißt.**

---

Braunschweig Bäckerklint 10  
Telefon 22646-48  
Telex 09 52 662

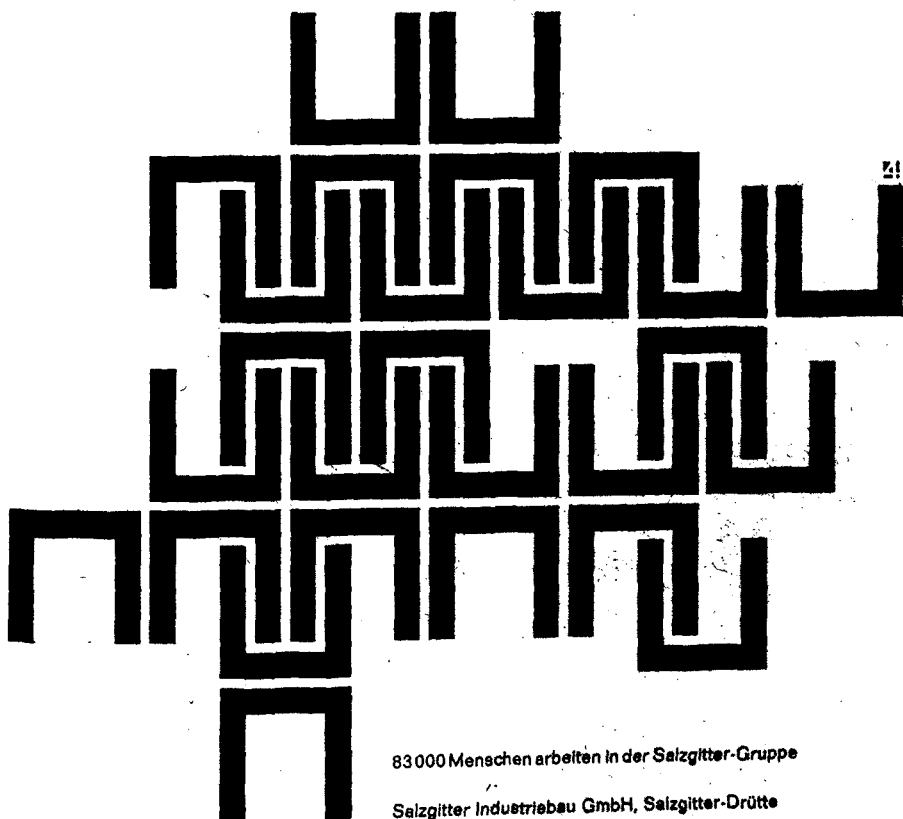
**FAHRZEUGBAU  
MASCHINENBAU  
APPARATEBAU**

**LUTHER & JORDAN**

Frankfurter Str. 249  
Ruf: 2 0311-15  
Fernschr. 0952 881



SEIT 1846



83 000 Menschen arbeiten in der **Salzgitter-Gruppe**

**Salzgitter Industriebau GmbH, Salzgitter-Drütte**  
**Hüttenwerk Salzgitter AG, Salzgitter-Drütte**  
**Luitpoldhütte AG, Amberg**  
**Kieler Howaldtwerke AG, Kiel**  
**Borsig Aktiengesellschaft, Berlin-Tegel**  
**Linke-Hofmann-Busch GmbH, Salzgitter-Watenstedt**  
**Salzgitter Maschinen AG, Salzgitter-Bad**  
**Deutsche Industrie-Werke AG, Berlin-Spandau**  
**Salzgitter Stahlbau GmbH, Salzgitter-Watenstedt**  
**AG Eisenhütte Prinz Rudolph, Dülmen**  
**Deutsche Schächtbau- und Tiefbohrges. mbH., Lingen**  
**Erzbergbau Salzgitter AG, Salzgitter-Bad**  
**Éwald-Kohle AG, Recklinghausen**  
**Märkische Steinkohlengewerkschaft, Heessen**  
**Steine und Erden GmbH, Goslar**  
**Salzgitter Eisenhandel GmbH, Hannover**  
**DEUMU Deutsche Erz- und Metall-Union GmbH, Hannover**



# Salzgitter AG

# Westermann- Fachbücher erleichtern das Studium



Zum Beispiel

# NETZ

## Handbuch für Ingenieure

### Die unentbehrliche Formelsammlung in 4 Bänden

**Formeln der Technik 1** Formeln der Physik, Formeln der Bauelemente von Maschinen und Anlagen, Formeln der Umformtechnik. 18,— DM. Bestell-Nummer 3011

**Formeln der Technik 2** Konstruktions- und Betriebsformeln für Maschinen und Anlagen, Formeln der Elektrotechnik, Formeln der Chemie und der Technologie. 18,— DM. Bestell-Nummer 3012

**Formeln der Technik 3** Chemisch-technologische Grundformeln, Formeln der Verfahrenstechnik. Bestell-Nummer 3013, erscheint in Kürze

**Formeln der Mathematik** Bestell-Nummer 3010, in Vorbereitung

**Tabellen der Technik** Bestell-Nummer 3015, in Vorbereitung

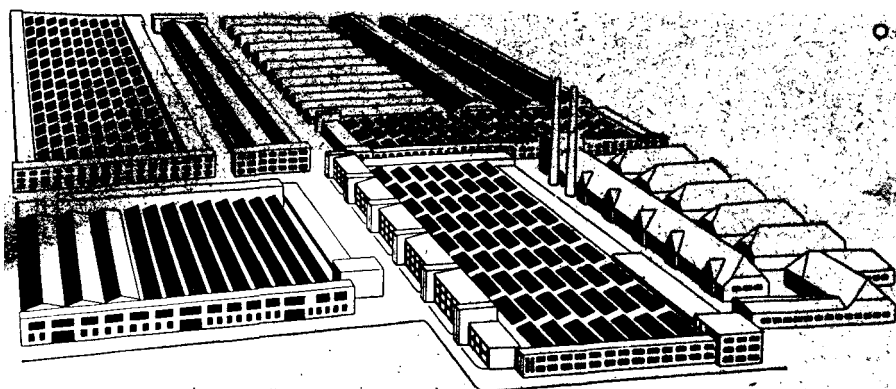
### Etwa 50 weitere Westermann-Fachbücher für Ingenieure

für Mathematik / Mechanik / Physik / Chemie / Werkstoffe / Maschinenbau / Bautechnik / Elektrotechnik / Nachrichtentechnik

### bieten gründliches Wissen

Bei anschaulicher Darstellung sind Westermann-Fachbücher klar gegliedert, reich bebildert und enthalten viele Beispiele. Sie entsprechen den Erfordernissen der Ingenieurausbildung besonders.

Informieren Sie sich über Westermann-Fachbücher für Ingenieure durch unsere ausführlichen Prospekte, die wir Ihnen auf Anforderung gern zustellen. Ihre Buchhandlung legt Ihnen auch unsere Bücher vor und nimmt Ihre Bestellungen entgegen.



O 523

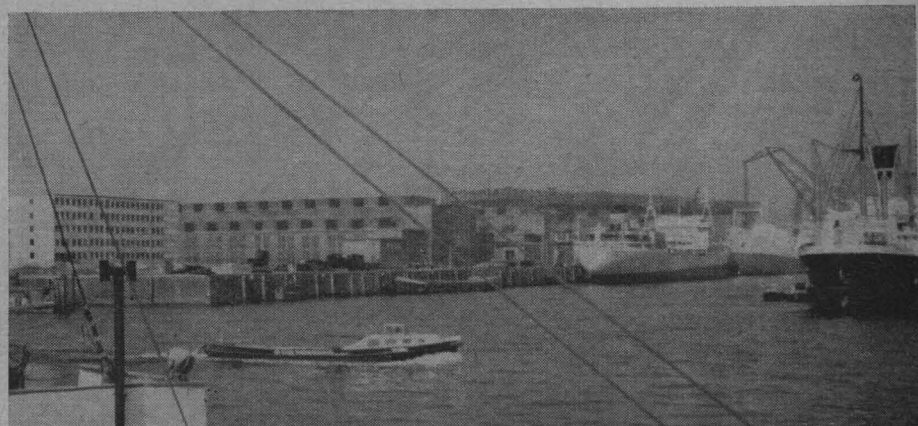
## Für besseres Schreiben und Rechnen

Mit über 15000 Mitarbeitern sind die Olympia Werke AG, Wilhelmshaven, Deutschlands größte Büromaschinenfabrik und darüber hinaus der größte Schreibmaschinenhersteller Europas. Olympia-Erzeugnisse werden nach mehr als 100 Ländern der Welt exportiert; sie genießen weltweites Ansehen. Im Werk Wilhelmshaven und in den Zweigwerken Leer/Ostfr. und Braunschweig werden Schreibmaschinen, Saldiermaschinen, Vierspezies-Rechenmaschinen und datenverarbeitende elektronische Anlagen hergestellt. Dieses vielseitige Programm bietet dem jungen Techniker interessante Konstruktions- und Fertigungsaufgaben, so daß er seinen Neigungen entsprechend tätig sein kann. Olympia bietet aufgeschlossenen, weltoffenen Nachwuchskräften, die den Blick in die Zukunft gerichtet haben, gute Entwicklungsmöglichkeiten.

Wenn Sie diesem Hinweis folgen wollen und Einzelheiten zu wissen wünschen, schreiben Sie bitte an unsere Abteilung TS.



**OLYMPIA WERKE AG · WILHELMSHAVEN**



UNSER WERK HAMBURG

# Junge Ingenieure

erwarten in unseren 5 Werken in Augsburg, Hamburg, Nürnberg, München, Gustavsburg Ingenieuraufgaben so vielfältig wie unser umfangreiches Gesamterzeugungsprogramm.

Fußend auf dem Wissens- und Erfahrungsschatz von vier Ingenieurgenerationen bauen rund 30 000 Menschen Dieselmotoren, Druckmaschinen, Apparate, Dampfkraftanlagen, Gaskraftanlagen, Luftführungsanlagen, Gasbehälter, Stahlbrücken, Stahlhochbauten, Stahlwasserbauten, Krane und Fördermittel, Lastwagen, Omnibusse, Schienenfahrzeuge, Ackerdiesel, Zugmaschinen, Prüfmaschinen, hydraulische Pressen, Pumpen, Preß-, Zieh- und Stanzteile.

Mit der Betreuung und Weiterbildung unserer Jungingenieure ist in jedem unserer Hauptwerke ein erfahrener Oberingenieur betraut, den bei Veranstaltungen, Vorträgen und Aussprachen Spezialisten unterstützen.

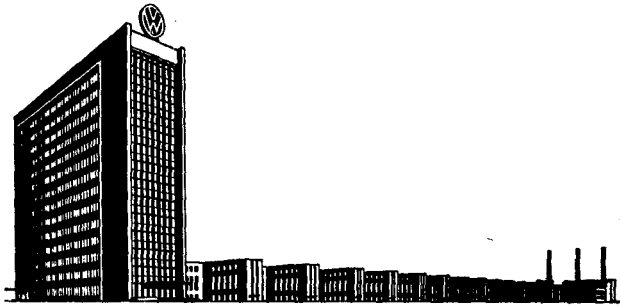
Dem Jungingenieur ist damit Gelegenheit geboten, sich ein Fachgebiet zu wählen, zu dem er sich besonders hingezogen fühlt.



## M·A·N

MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG





VOLKSWAGENWERK AG WOLFSBURG

Die Volkswagenwerk AG bietet jungen  
qualifizierten und einschlägig interessierten

## Dipl.-Ingenieuren

sehr gute und reichhaltige Möglichkeiten,  
sich gründlich in ein vielseitiges Aufgaben-  
gebiet ihrer Neigungen einzuarbeiten, sich  
fachlich und fachnah weiterzubilden und für  
spätere Führungsaufgaben vorzubereiten.  
Sie können entweder gleich bei einer  
unserer Fachabteilungen eintreten oder aber  
zunächst sich als Volontär nach sorgfältig  
abgestimmtem Plan eine umfassende  
und genaue Kenntnis aller wichtigen Arbeits-  
gebiete verschaffen. Die Volontärtätigkeit  
dauert in der Regel zwei Jahre und wird  
angemessen vergütet.

Bitte schreiben Sie unserer Personal-  
abteilung, wohin Ihre beruflichen Wünsche  
und Interessen zielen und wie Ihr bisheriger  
Werdegang aussieht. Wir werden Ihnen  
gern weitere Auskünfte und Hinweise geben.





**PRÄZISION**

**QUALITÄT**

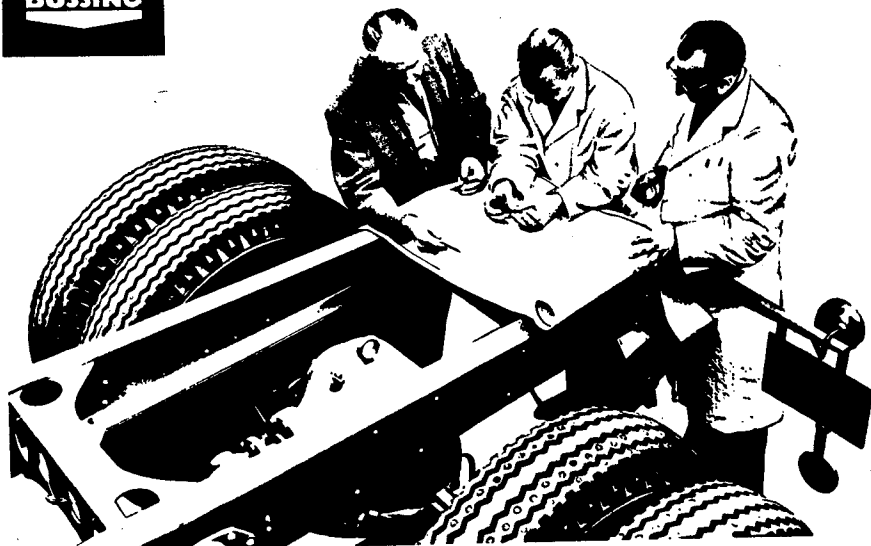
**FORTSCHRITT**

**NEUSS/BERLIN**



**DEUTSCHE VERGASER GESELLSCHAFT**

Seit Jahrzehnten ist der Name BÜSSING zu einem Begriff für besondere Leistungen im Lastwagen- und Omnibusbau geworden. In nunmehr über 50 Jahren entstand ein Unternehmen von weltweiter Bedeutung. Tüchtige Ingenieure, Techniker und Kaufleute schufen die Voraussetzung für diesen Erfolg. Mit dem Wachsen unserer Werke stieg die Zahl unserer Mitarbeiter. Auch heute finden junge strebsame Ingenieure und Techniker in unseren Planungs- und Konstruktionsbüros, in unseren Produktionsstätten sowie technischen und betriebswirtschaftlichen Abteilungen ein interessantes und vielseitiges Arbeitsgebiet und gute Möglichkeiten für ihr berufliches Fortkommen.



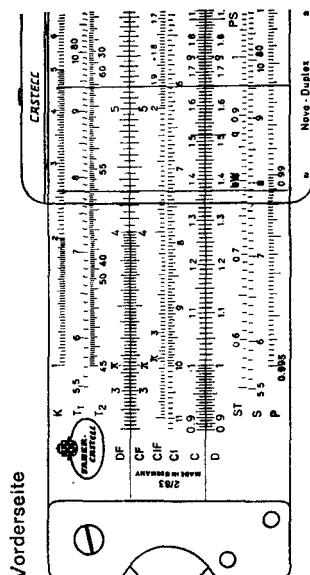
BÜSSING AUTOMOBILWERKE AKTIENGESellschaft

# CASTELL

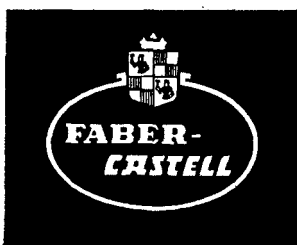
## Novo-Duplex 2/83

### Besondere Merkmale:

- 1 Seine abgebrochenen Skalen ( $W_1, W_1', W_2, W_2'$ ) verleihen ihm die Genauigkeit eines 50 cm langen Rechenstabes
- 2 Die  $\pi$ -versetzten Skalen CF und DF sowie die reziproke  $\pi$ -Skala CIF erleichtern Tabellenrechnungen usw. wesentlich
- 3 Die zweiteilige Tangensskala  $T_1, T_2$  reicht bis  $84,3^\circ$  und macht Umwege über Kofunktion und Reziprokskala überflüssig

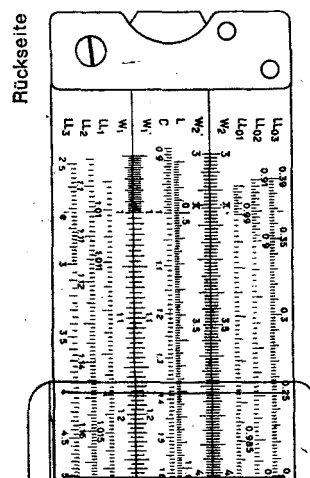


Vorderseite



der neue Rechenstab  
mit der idealen  
Teilungszusammenstellung

- 4 Die ST-Skala besitzt neuartige Korrekturmarken für trigonometrische Berechnungen
- 5 Ein wesentliches Merkmal des „Novo-Duplex“ sind seine 7 Exponentialskaleten
- 6 Durch die besondere Schraubenkonstruktion der Metall-Laschen läßt sich die Schieberzügigkeit einstellen



Rückseite

A · W · FABER-CASTELL · STEIN BEI NÜRNBERG



# ***Pelikan Graphos***

## **Schnell Sauber Präzise**

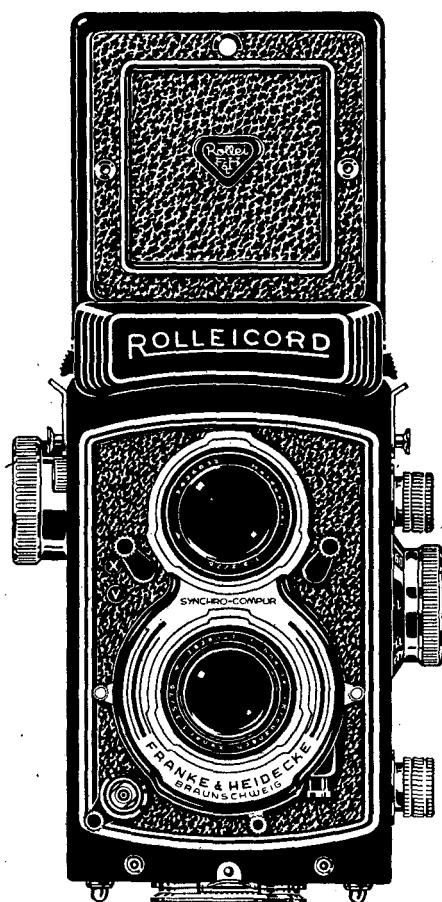
arbeiten Sie mit dem Tuschefüllhalter Pelikan-Graphos. Leicht auswechselbare Federn in Breiten von 0,1 bis 10 mm machen ihn zu einem universellen Gerät zum Zeichnen und Beschriften. Die Tusche fließt selbsttätig und gleichmäßig aus der Feder und gibt gut gedeckte, scharf-randige Federzüge und Linien. Der Tuschefluß kann durch drei verschiedene Zuführer geregelt werden.

### **Pelikan-Ausziehtusche**

ist leichtflüssig, strich- und wasserfest. Die tiefe Schwärze und gute Deckkraft der schwarzen Pelikan-Ausziehtusche garantieren gute Lichtpausfähigkeit. Die sinnreich konstruierte Tuschepatrone gestattet sauberes und genau dosiertes Füllen des Pelikan-Graphos.

Ausführliche Druckschrift erhalten  
Sie auf Wunsch von

**Günther Wagner  
Hannover  
Pelikan-Werke**



## Rolleicord Vb

Eine echte Rollei zu einem verblüffend niedrigen Preis. Fünf Formate in einer Kamera, vom Kleinbild bis 6x6 - ideal für Farbaufnahmen.

**Rollei**

man sieht, was man hat

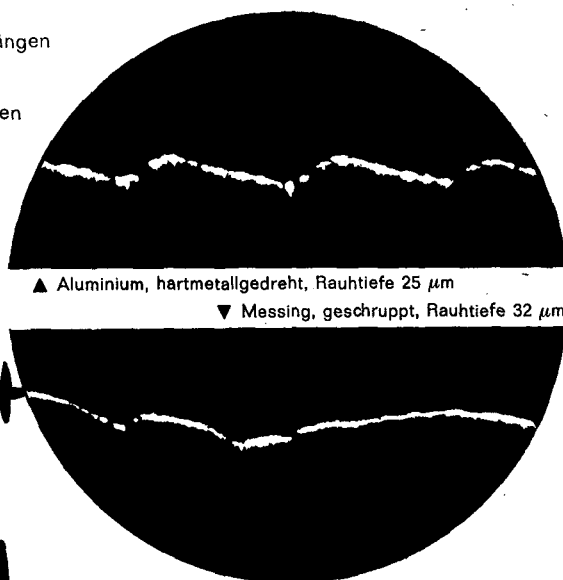
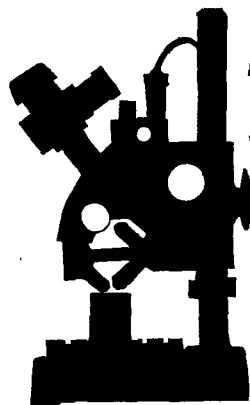
Rollei-Werke Franke & Heidecke Braunschweig

# präzision

In der Forschung und zur Prüfung

von Produktionsvorgängen

hoher Präzision werden



▲ Aluminium, hartmetallgedreht, Rauhtiefe 25  $\mu\text{m}$

▼ Messing, geschruppt, Rauhtiefe 32  $\mu\text{m}$

ZEISS - Oberflächenprüfgeräte eingesetzt.

CARL ZEISS, Oberkochen/Württ.



Das Zeichen weltberühmter Optik

# Für Studierende und Praktiker

## THIEMIG-TASCHENBÜCHER

über Atomkernenergie, Kern- und Reaktor-  
technik, Kernchemie, Isotopentechnik,  
Strahlenschutz und Grenzgebiete

Herausgeber:  
Prof.Dr.W.Hanle, Gießen  
Prof.Dr.M.Pollermann, Jülich

### ES LIEGEN VOR:

#### 1 G. Böhler

Elementare Übungen  
zur Kernstrahlenmessung  
VIII, 128 Seiten, DM 9,80

#### 2 A. Rakow

Tabelle zur Identifizierung  
unbekannter  
*Gamma*spektren.  
70 Doppelseiten,  
DM 12,50

#### 3 K. H. Lindackers

Praktische Durchführung  
von Abschirmungs-  
berechnungen.  
VIII, 108 Seiten, DM 9,80

#### 4 W. Porschen

Einführung in die Kern-  
physik für Techniker.  
64 Seiten, DM 4,80

#### 5 W. Jacobi

Strahlenschutzpraxis,  
Teil I Grundlagen.  
VIII, 104 Seiten, DM 9,80

#### 6 M. Oberhofer

Strahlenschutzpraxis,  
Teil II Meßtechnik.  
XII, 285 Seiten, DM 14,80

### IN KÜRZE ERSCHEINT:

#### 7 F. Ludwig

Radioaktive Isotope  
in Futter-  
und Nahrungsmitteln  
VIII, 144 Seiten, DM 9,80

#### 8 W. Pupp

Vakuumtechnik,  
Teil I Grundlagen.  
VIII, 112 Seiten, DM 9,80

### IN VORBEREITUNG:

#### 9 B. Marchand

Radiochemisches  
Praktikum

#### 10 G. Mardus

Rechenübungen zur  
Kernverfahrenstechnik

11 W. Hanle  
und Mitarbeiter  
Isotopentechnik

#### 12 J. Faßbender

Reaktorphysik  
für Kerntechniker

13 W. Schilling,  
M. Pollermann,  
W. Marth

Bestrahlungstechnik  
an Reaktoren

#### 14 E. Fischer

Einführung  
in die Neutronenphysik

#### 15 W. Pupp

Vakuumtechnik,  
Teil II, Anwendung

16 M. Pollermann,  
Ch. Reinsch

Anleitung zum wissen-  
schaftlichen Arbeiten

#### 17 L. Weise

Der statistische Fehler  
in der Kernstrahlungs-  
meßtechnik

#### 18 H. Brauer

Einführung in die Fragen  
des Wärmeüberganges

#### 19 W. Kießeth

vom Atomkern  
zum Kernkraftwerk

#### 20 H. Voshage, C. Brunnée

Physik und Technik der  
massenspektroskopischen  
Analyse.

**Die Reihe wird fortgesetzt**

**THIEMIG-  
TASCHENBÜCHER  
in Ihrer Buchhandlung  
erhältlich.**

In unserem Verlag erscheinen auch die Monatsschriften ATOMKERNENERGIE  
und KERntechnik, sowie wissenschaftlich-technische Fach- und Lehrbücher.  
Bitte verlangen Sie von Ihrer Buchhandlung Probehefte und Verlagskatalog.

**Verlag Karl Thiemig KG · München 9 · Postfach 107**





**BEATI POSSIDENTES**

(Für schwache Lateiner: Glückliche die Besitzenden)

**DAS BESTE** aus **READER'S DIGEST** – die deutsche Ausgabe der größten Zeitschrift der Welt – bringt Ihnen in jedem Heft mehr als 25 fesselnde Artikel: packende Tatsachenberichte, abenteuerliche Reisebeschreibungen, interessante Biographien, Neues aus Wissenschaft und Forschung, herzerfrischenden Humor, Lebenskunst, dazu jeweils einen Auszug aus einem erfolgreichen Buch.

Jeder gute Buch- und Zeitschriftenhändler hält das neueste Heft unserer Monatschrift **DAS BESTE** aus **READER'S DIGEST** für Sie bereit. Selbstverständlich schicken wir Ihnen gerne kostenlos ein Probeheft. Einfache Postkarte genügt.

**Das Beste**  
aus Reader's Digest

Verlag Das Beste GmbH Stuttgart 1 Postfach 178

# RICHARD KEHR

Pharmaz. Großhandlung  
Chemikalien · Tinkturen  
Pharmaz. Spezialitäten

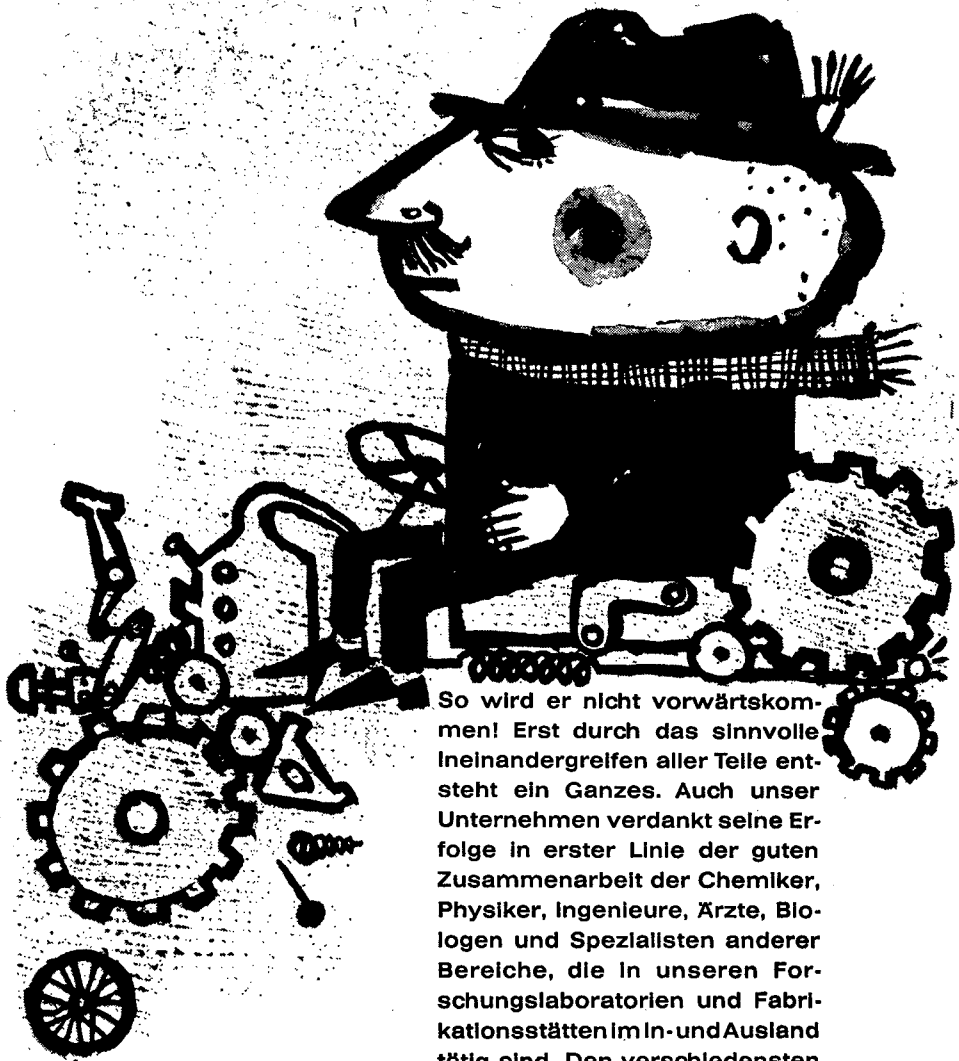
---

Lieferant sämtlicher Apotheken,  
Laboratorien und  
wissenschaftlicher Institute

Schnellste Bedienung  
Gewissenhafte Ausführung  
der Aufträge

## BRAUNSCHWEIG

Blumenstraße 36 · Ruf 24635-37 u. 25811



So wird er nicht vorwärtskommen! Erst durch das sinnvolle Ineinandergreifen aller Teile entsteht ein Ganzes. Auch unser Unternehmen verdankt seine Erfolge in erster Linie der guten Zusammenarbeit der Chemiker, Physiker, Ingenieure, Ärzte, Biologen und Spezialisten anderer Bereiche, die in unseren Forschungslaboratorien und Produktionsstätten im In- und Ausland tätig sind. Den verschiedensten Begabungen bieten sich hier interessante Aufgaben und vielseitige Entwicklungsmöglichkeiten.

FARBEN · CHEMIKALIEN · ARZNEIMITTEL  
BAYER-FASERN · PFLANZENSCHUTZMITTEL



PHOTO-ERZEUGNISSE



IM VERTRAUEN DER WELT

FARBENFABRIKEN BAYER AG LEVERKUSEN

# SAMMLUNG GÖSCHEN

## MASCHINENBAU

- Borchers, Metallkunde (432, 433/a)  
 Ende, Maschinenelemente (3/a)  
 Endres, Verbrennungsmotoren (1076/a, 1184)  
 Engel, Maschinen der Eisenhüttenwerke (583/a)  
 Grodzinski-Lechner, Getriebelehre (1061)  
 Jungbluth, Gießereitechnik (1159)  
 Matthes, Werkzeugmaschinen (561, 562)  
 Niese-Küchler, Autogen. Schweißen (499)  
 — Dienst, Elektr. Schweißverfahren (1020)  
 Schäfer, Transformatoren (952)  
 Sedlaczek, Walzwerke (580/a)  
 Tafel, Hebezeuge (414/a)  
 Tochtermann, Maschinenzeichnen (589, 590)  
 Thum-Meyenbug, Werkstoffe des Maschinenbaus (476, 936)  
 Zietemann, Dampfturbinen (274, 715, 716)

## ELEKTROTECHNIK

- Frühau, Überspannungen (1132)  
 Humburg, Gleichstrommaschine (257, 881)  
 Kesselring, Schaltgeräte (711)  
 Megede, Technik selbst. Regelungen (714/a)  
 Meinke, Wechselstrom-Schaltungen (1156/a)  
 Mohr, Elektrotechnik (196/a)  
 Müller, Dynamik (902, 903)  
 —, Techn. Tabellen u. Formeln (579)  
 Putz, Synchronmaschine (1146)  
 Schwalger, Elektromot. Antriebe (827)  
 Unger, Induktionsmaschinen (1140)  
 Zipperer, Techn. Schwingungslehre (953, 961/a)

## BAUWESEN

- Dehnert, Verkehrswasserbau (585, 597, 1152)  
 —, Wehr- und Stauanlagen (965)  
 Gehler-Herberg, Festigkeitslehre (1144, 1145/a)  
 Graf, Baustoffe (984)  
 Kleinlogel, Baustoffverarbeitung (978)  
 Körting, Heizung und Lüftung (342/a, 343)  
 Ludin-Borkenstein, Wasserkraftanlagen (665, 666/a)  
 Schmidt, Industr. Kraft- u. Wärmewirtschaft (318/a)  
 Teichmann, Statik der Baukonstruktionen (119, 120, 122)  
 Tölke, Talsperren (1044)  
 Troche, Grundl. d. Stahlbetonbaues (1078)  
 Wickop, Fenster, Türen, Tore (1092)

## PHYSIK—CHEMIE

- Asmus, Physik.-chem. Rechenaufgaben (445)  
 Bahrdt-Scheer, Stöchiom. Aufgabenslg. (452)  
 Bechert-Gerthsen, Atomphysik (1009, 1165/a)  
 Böring, Theoret. Physik (76, 77, 78, 374, 1017)  
 Hamann, Die Chemie der Kunststoffe (1173/a)  
 Hofmann-Jander, Qualit. Analyse (247/a)  
 Jander-Jahr, Maßanalyse (227/a)  
 Klemm, Anorganische Chemie (37/a)  
 Lockemann, Geschichte der Chemie (264, 265/a)  
 Mahler, Physikal. Formelslg. (136)  
 —, Physikal. Aufgabenslg. (243)  
 Päsler, Mechanik deformierb. Körper (1189/a)  
 Roth, Thermochemie (1057)  
 Sauter, Differentialgleichung. d. Physik (1070)  
 Schlenk, Organische Chemie (33/a)  
 Schulze, Allg. u. physikal. Chemie (71, 698/a)  
 —, Molekülbau (786)

## MATHEMATIK

- Adler, Fünfstellige Logarithmen (423)  
 Baldus-Löbbl, Nichteuklid. Geom. (970)  
 Barner, Differ.-Integralrechnung (86/a)  
 Baumgartner, Gruppentheorie (837/a)  
 Biebertach, Einf. in die konf. Abbild. (768/a)  
 Böhm, Versicherungsmathematik (180, 917/a)  
 Burau, Algebr. Kurven (435)  
 Fischer-Rohrbach, Arithmetik (47)  
 Franz, Topologie (1181)  
 Grottemeyer, Analyt. Geometrie (65/a)  
 Haack, Darst. Geometrie (142, 143, 144)  
 Hasse, Höhere Algebra (931, 932)  
 —, Klobe, Aufgabenslg. z. höh. Algebra (1082)  
 Hessenberg-Kneser, Ebene u. sphär. Trigonometrie (99)  
 Hofmann, Geschichte der Mathematik (226, 875, 882)  
 Hoheisel, Gewöhl. Differentialgleich. (920)  
 —, Partielle Differentialgleich. (1003)  
 —, Aufgabenslg. z. d. gew. u. part. Differentialgleichungen (1059)  
 Kamke, Mengenlehre (999/a)  
 Knopp, Funktionentheorie (668, 703)  
 —, Aufgabenslg. z. Funktionenth. (877, 878)  
 —, Elemente d. Funktionentheorie (1109)  
 Koschmieder, Variationsrechnung (1074)  
 Krull, Elementare u. klass. Algebra (930, 933)  
 Lehmann, Photogrammetrie (1188/a)  
 Ringel-Bürklen, Mathem. Formelslg. (51/a)  
 Scholz-Schoeneberg, Zahlentheorie (1131)  
 Schubert-Haassner, Vierstell. Taf. für log. u. trigon. Rechnen (81)  
 Strubecker, Differentialgeometrie (1113/a, 1179/a, 1180/a)  
 Valentiner, Vektoren u. Matrizen (354/a)  
 Werkmeister-Grossmann, Vermessungskunde (468, 469, 862)

## BIOLOGIE—ZOOLOGIE

- Buchner, Symbiose der Tiere (1128)  
 Fauser, Kulturtechn. Bodenverb. (691, 692)  
 Diels-Mattick, Pflanzengeographie (389/a)  
 Geitler, Morphologie d. Pflanzen (741)  
 Hämmerling, Fortpfl. im Tier- und Pflanzenreich (1138)  
 Hartmann, Einführg. i. d. allgem. Biologie (96)  
 —, Geschlecht und Geschlechtsbest. im Tier- und Pflanzenreich (1127)  
 Heil, Entwicklungsgesch. d. Pflanzenr. (1137)  
 Koller, Hormone (1141)  
 Kuckuck, Pflanzenzüchtung (1134, 1178/a)  
 Neger-Münch, Laubbölder (718)  
 —, Nadelbölder (355)  
 Scharrer, Agrikulturchemie (329, 330/a)  
 Schwartz, Grundr. d. allgem. Mikrobiologie (1155, 1157)  
 Seidel, Entwickl. physiol. d. Tiere (1162, 1163)  
 Das Tierreich  
 Freye, Vögel (869)  
 Gruner-Deckert, Krebse (443)  
 Hannemann, Schwämme (442)  
 Herter, Lurche (847)  
 —, Kriechtiere (447/a)  
 Jaeckel, Weichtiere (440)  
 —, Würmer (439)  
 —, Stachelhäuter (441)  
 Kaestner, Spinnentiere (1161)  
 Lengerken, Insekten (594)  
 Lüdemann, Fische (356)  
 Reichenow, Einzeller (444)  
 Vogel, Landwirtsch. Tierzucht (228)

# Carl Lippold

Braunschweig · Bohlweg 14 (gegenüber dem Schloßplatz) · Ruf 21524

## Maß-Schneiderei

Gegründet 1885

Damen- und Herrenkleidung — Ausstattungen

**Das Akademische Hilfswerk betreut die Studenten in Krankheitsfällen,**

die Lieferanten der Arzneien sind gegen Zahlung von 10 %  
die Braunschweiger Apotheken:



**Adler Apotheke**

Waisenhausdam 8, Ruf 2 77 88

**Altewiek-Apotheke**

Altewiekring 51, Ruf 3 50 42

**Apotheke Gartenstadt Rünigen**

Frankfurter Str. 180, Ruf 2 65 26

**Apotheke am Steintor**

Helenenstraße 1, Ruf 2 87 06

**Apotheke am Theater**

Steinweg 33, Ruf 2 43 85

**Apotheke Kastanienallee**

Kastanienallee 61, Ruf 3 54 31

**Apotheke zum Weißen Roß**

Eichtalstraße 40, Ruf 2 24 84

**Bahnhofs-Apotheke**

Helmstedter Straße 129, Ruf 4 05 04

**Einhorn-Apotheke**

Goslarsche Straße 41, Ruf 2 54 84

**Elch-Apotheke**

Frankfurter Straße 273, Ruf 2 51 72

**Fischerkamp-Apotheke**

Im Fischerkamp 43, Querum,  
Ruf 3 14 56

**Fortuna-Apotheke**

Görlitzstr., Ruf 2 83 93

**Friedrich-Wilhelm-Apotheke**

Celler Straße 119, Ruf 2 84 51

**Hagenmarkt-Apotheke**

Hagenmarkt 20, Ruf 2 73 00

**Hirsch-Apotheke**

Bebelhof, Hermann-von-Vechelde-  
Straße 29, Ruf 2 29 75

**Hof-Apotheke**

Schuhstraße 4, Ruf 2 33 54

**Humboldt-Apotheke**

Humboldtstraße 4, Ruf 3 22 69

**Lehndorfer Apotheke**

Saarstraße 55, Ruf 2 10 07

**Löwen-Apotheke**

Ottmerstraße 8, Ruf 2 29 48

**Luisen-Apotheke**

Madamenweg 169, Ruf 2 17 49

**Magnitor-Apotheke**

Magnitorwall 8, Ruf 4 14 88

**Mehren-Apotheke**

Kl.-Stöckheim, Ruf 4 18 19

**Nibelungen-Apotheke**

Nibelungenplatz 9, Ruf 3 51 51

**Post-Apotheke**

Friedrich-Wilhelm-Str. 38, Ruf 2 10 41

**Raths-Apotheke**

Eiermarkt 1, Ruf 2 38 84

**Roland-Apotheke**

Tostmannplatz 15 (Schunter-  
siedlung), Ruf 3 20 51

**Rosen-Apotheke**

Gifhorner Straße 70 (Rühme),  
Ruf 3 50 12

**Schloß-Apotheke**

Bohlweg 67/68, Ruf 2 42 80

**Siegfried Apotheke**

Siegfriedstr. 100, Ruf 3 67 64

**Sonnen-Apotheke**

Gliesmaroder Straße 24, Ruf 3 17 89

**Spitzweg-Apotheke**

Wilhelm-Bode-Straße 41, Ruf 3 16 18

**St.-Aegidien-Apotheke**

Damm 22, Ruf 2 79 41 und 2 86 10

**St.-Martini-Apotheke**

Altstadtmarkt 13/14, Ruf 2 12 50

**St.-Petri-Apotheke**

Bäckerklint 1, Ruf 2 18 97

**Stadtspark-Apotheke**

Roonstraße 7, Ruf 3 29 08

**Süd-Apotheke**

Heidehöhe 12—14, Ruf 2 43 39

**Tauben-Apotheke**

Altewiekring 32, Ruf 3 40 60

**Wenden-Apotheke**

Mühlenpfordtstraße 3, Ruf 2 10 01

**Wilhelmi-Apotheke**

Wilhelmitorwall 26, Ruf 2 79 51/52

**Wilhelm-Raabe-Apotheke**

Berliner Straße 18, Ruf 3 12 41

*Erst beraten -  
dann kaufen ...*

**Staubfreie Kohle  
Marken-Heizöle  
Ofen - Herde**

# Maring

**Beratung + Verkauf  
Kattreppeln 19**

Büro: Wiesenstr. 12 · Bültenweg 38  
Ruf 30903

1865



1962

## v. DOLFFS & HELLE

**Braunschweig, Ziegenmarkt 3/4 · Telefon 2 59 47/49**

- Licht- und Kraftanlagen
- Hoch- und Niederspannung
- Ankerwickel
- Rundfunk-, Fernseh-
- Elektrogeräte
- Ölf Feuerungsanlagen
- Reparaturen

### Heimbs Kaffee

**aerotherm geröstet...**

(Deutsches Bundespatent und Auslandspatente)

*... jetzt noch köstlicher!*

**Für viele Kaffee-Empfindliche gut bekömmlich!**



*In diesem Hause  
kauft man  
Immer gut*

**KARSTADT**  
BRAUNSCHWEIG

ÜBER



**AUTOHAUS NIEDERSACHSEN GMBH**  
BRAUNSCHWEIG, HILDESHEIMER STRASSE 25  
RUF 22252

Auto-Salon: FORD am Damm  
Waisenhausdamm - Agrippinahaus

**Im Krankheitsfall hilft überall**

**Volkswohl**

**Krankenversicherung VaG Dortmund**  
**Verlangen Sie „Tarifwerk 1962“**



## Bernhard Mackels

HEIZUNG UND LÜFTUNG

Braunschweig · Jaspérallee 4 · Fernruf 21646/47



## H. Büssing & Sohn

Braunschweig

Gleisbau · Fabrik für Bahnbedarf  
Karosseriebau

**Ihre Einkaufsquelle**

### Gustav Boog jun.

**Feinkost, Obst,  
Gemüse, Spirituosen**

Braunschweig, Mühlenfordstr. 1  
Nähe der Tech. Hochschule · Ruf 23025

### Gärtnerei

### Zaengel

Wendentorwall 16  
Fernruf 21668  
gegenüber der Mensa

*Mitglied der Fleurop*

## KVG Kraftverkehrsgesellschaft mbH, Braunschweig

Braunschweig · Broitzemer Straße 55 · Fernruf 26891/92



Kraftomnibuslinienverkehr im Raume des Niedersächsischen Verwaltungsbezirks Braunschweig  
und Vermietung von Omnibussen für Ausflüge und Studienfahrten

Fahrpläne und Auskünfte, Ferien- und Ausflugsfahrtenprogramme durch unsere Betriebsstellen und Verkehrsbüros:

Braunschweig, ZOB am Hauptbahnhof	Ruf 26868	Salzgitter-Bad, Vorsalzer Straße 1a	Ruf 3675
Braunschweig, Friedrich-Wilhelmstraße 31	Ruf 26868	Wolfenbüttel, Kornmarkt 14	Ruf 2732
Salzg.-Lebenstedt, Bruchmachtersenstraße 63	Ruf 4427	Bad Harzburg, Bismarckstraße 5	Ruf 677
Salzg.-Watenstedt, Omnibusbahnhof	Ruf 25050	Braunlage, Herz.-Joh.-Albrecht-Straße 2	Ruf 321
Helmstedt, Am Magdeburger Tor 14	Ruf 2348		



# Rosbach & Risse

AM KOHLMARKT  
BRAUNSCHWEIG

Das Einkaufsziel für gute Textilwaren

Zahlungserleichterung durch Kundenkredit



## Lassen Sie Ihren Wagen glänzen!

Pflegen Sie ihn mit Polifac Auto-Wax. Das ist moderne Lackpflege mit doppelter Wirkung: sie schenkt ohne überflüssige Polierarbeit strahlenden Hochglanz, sie schützt zugleich den Lack vor dem Verwittern. Nehmen Sie Polifac Auto-Wax in der Tube. Sie haben weniger als sonst zu tun, aber für den Lack haben Sie dann alles getan.

SIEGEL-WERKE GMBH · KÖLN

**WALTHER**

RECHNET SCHNELLER ALS MAN DENKT!



## HELLSTERN

Büroorganisation

Braunschweig

Münzstr. 4 Ruf 26747-8

2810 E



koffeinhaltig - köstlich - erfrischend



## Couleurartikel

für alle Braunschweiger Verbindungen

wie Mützen, Tönnchen,  
Bänder, Zipfel usw.

**ERICH BEINHORN**

Steinwegpassage — Ruf 24972

Wir liefern:

Illustrierte Industrie-Prospekte

Vereins- und Privatdrucksachen

Dissertationen Broschüren Fachzeitschriften

Kataloge Tabellen Formulare

Verlag des „Braunschweigischen Adreßbuches“  
und des „Braunschweiger Kalenders“

Gegründet 1485

Druckerei und Verlag

**J. H. MEYER**

Braunschweig Jakobstr. 1a

Ruf 21841



**BAVARIA- UND ST. PAULI-BRAUEREI**  
**BRAUHAUS BRAUNSCHWEIG**

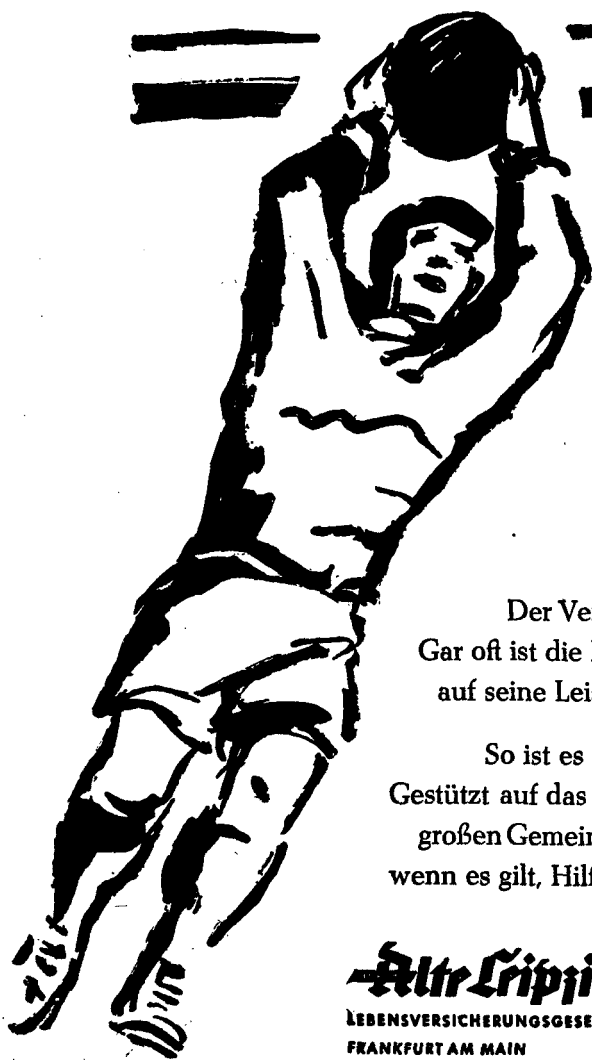


# DIE BLOMBACHTALBRÜCKE

Der Bau wurde in Firmengemeinschaft 1959 fertiggestellt



**BETON-  
UND  
MONIERBAU A-G**



Der Verein vertraut ihm!  
Gar oft ist die Mannschaft  
auf seine Leistung angewiesen.

So ist es auch bei uns.  
Gestützt auf das Vertrauen unserer  
großen Gemeinschaft sind wir da,  
wenn es gilt, Hilfe zu leisten.

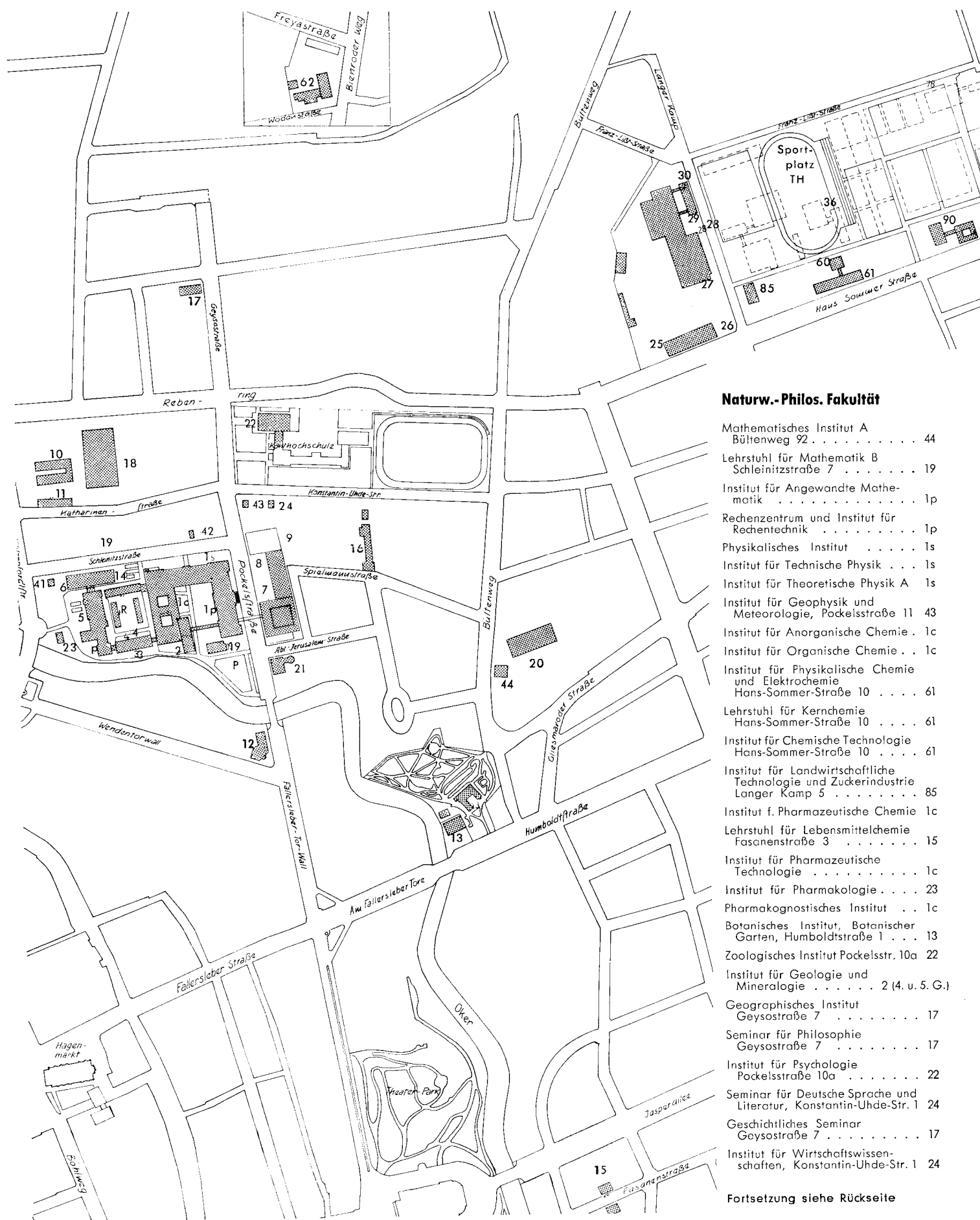
**Alttr Crippjgr**

LEBENSVERSICHERUNGSGESELLSCHAFT  
FRANKFURT AM MAIN

*auf  
Gegenseitigkeit*

# TECHNISCHE HOCHSCHULE BRAUNSCHWEIG

## Lageplan der Institute und anderen Einrichtungen



### Naturw.-Philos. Fakultät

- Mathematisches Institut A  
Bültenweg 92 . . . . . 44
- Lehrstuhl für Mathematik B  
Schleinitzstraße 7 . . . . . 19
- Institut für Angewandte Mathematik . . . . . 1p
- Rechenzentrum und Institut für Rechentchnik . . . . . 1p
- Physikalisches Institut . . . . . 1s
- Institut für Technische Physik . . . . . 1s
- Institut für Theoretische Physik A . . . . . 1s
- Institut für Geophysik und Meteorologie, Pockelsstraße 11 . . . . . 43
- Institut für Anorganische Chemie . . . . . 1c
- Institut für Organische Chemie . . . . . 1c
- Institut für Physikalische Chemie und Elektrochemie  
Hans-Sommer-Straße 10 . . . . . 61
- Lehrstuhl für Kernchemie  
Hans-Sommer-Straße 10 . . . . . 61
- Institut für Chemische Technologie  
Hans-Sommer-Straße 10 . . . . . 61
- Institut für Landwirtschaftliche Technologie und Zuckerindustrie  
Langer Kamp 5 . . . . . 85
- Institut f. Pharmazeutische Chemie . . . . . 1c
- Lehrstuhl für Lebensmittelchemie  
Fasanenstraße 3 . . . . . 15
- Institut für Pharmazeutische Technologie . . . . . 1c
- Institut für Pharmakologie . . . . . 23
- Pharmakognostisches Institut . . . . . 1c
- Botanisches Institut, Botanischer Garten, Humboldtstraße 1 . . . . . 13
- Zoologisches Institut Pockelsstr. 10a . . . . . 22
- Institut für Geologie und Mineralogie . . . . . 2 (4. u. 5. G.)
- Geographisches Institut  
Geysstraße 7 . . . . . 17
- Seminar für Philosophie  
Geysstraße 7 . . . . . 17
- Institut für Psychologie  
Pockelsstraße 10a . . . . . 22
- Seminar für Deutsche Sprache und Literatur, Konstantin-Uhde-Str. 1 . . . . . 24
- Geschichtliches Seminar  
Geysstraße 7 . . . . . 17
- Institut für Wirtschaftswissenschaften, Konstantin-Uhde-Str. 1 . . . . . 24

Fortsetzung siehe Rückseite

**Fakultät für Bauwesen**

Lehrstuhl für Gebäudelehre u. Entwerfen von Hochbauten A . . . . .	2 (15. G.)
Lehrstuhl für Gebäudelehre u. Entwerfen von Hochbauten B . . . . .	2 (16. G.)
Lehrstuhl für Baukonstruktionen und Industriebau . . . . .	2 (8. G.)
Lehrstuhl für Baukonstruktionen . . . . .	1 s
Lehrstuhl für Hochbaustatik . . . . .	1 s
Lehrstuhl für Landesplanung, Städtebau u. Wohnungswesen . . . . .	1 p
Lehrstuhl für Bau- und Kunstgeschichte . . . . .	1 s
Lehrstuhl für Architekturzeichnen und Raumgestaltung . . . . .	1 p u. S
Lehrstuhl für Modellieren und Aktzeichnen . . . . .	1 p u. 42
Institut für Baustoffkunde und Materialprüfung . . . . .	14
Institut für Vermessungskunde . . . . .	2 (6. G.)
Lehrstuhl für Statik und Stahlbau . . . . .	2 (9. G.)
Lehrstuhl für Berechnen und Entwerfen im Stahlbau . . . . .	2 (10. G.)
Lehrstuhl für Stahlbeton, Massiv- und Holzbau . . . . .	2 (13. G.)
Lehrstuhl für Wasserbau und Grundbau . . . . .	2 (7. G.)
Institut für Verkehr, Eisenbahnwesen und Verkehrssicherung . . . . .	2 (11. G.)
Lehrstuhl für Städtebau, städt. Straßen und Tiefbau . . . . .	2 (14. G.)
Lehrstuhl für Landstraßenbau, Erdbau und Grundbau . . . . .	2 (12. G.)

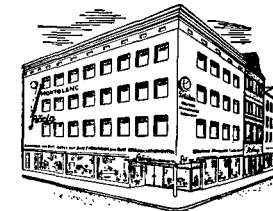
**Fakultät für Maschinenwesen**

Wöhler Institut, Mühlenpfordtstraße 14 . . . . .	10
Institut für Werkstoffkunde . . . . .	10
Institut für Fahrzeugtechnik, Hans-Sommer-Straße 4 . . . . .	25
Institut für Feinwerktechnik, Katharinenstr./Ecke Mühlenpfordtstraße . . . . .	11
Institut für Kolbenmaschinen, Spielmannstraße 10 . . . . .	16
Institut für Maschinenelemente und Fördertechnik, Langer Kamp 19 . . . . .	27
Lehrstuhl für Getriebe- und Konstruktionslehre . . . . .	20
Wärmetechnisches Institut, Hans-Sommer-Str. 5 . . . . .	26
Institut für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik, Langer Kamp 19 . . . . .	28
Pfleiderer Institut für Strömungsmaschinen . . . . .	1 p
Institut für Technische Mechanik . . . . .	1 s
Institut für Strömungsmechanik, Bienroder Weg 3 . . . . .	62
Lehrstuhl für Angewandte Mechanik . . . . .	—
Institut für Landmaschinen, Langer Kamp 19a . . . . .	29
Institut für Mühlenwesen, Volkmaroder Straße 5 . . . . .	—
Institut für Flugzeugbau und Leichtbau, Langer Kamp 19b . . . . .	30
Lehrstuhl für Luftfahrzeugführung, Langer Kamp 19b . . . . .	30
Lehrstuhl für Sondergebiete d. Statik d. Maschinenbaues . . . . .	5
Institut für Elektr. Maschinen, Antriebe, Bahnen . . . . .	5
Institut für Hochspannungstechnik und elektr. Anlagen . . . . .	5
Institut für Grundlagen der Elektrotechnik und elektr. Meßtechnik . . . . .	5
Institut für Fernmelde- und Höchsfrequenztechnik . . . . .	6
Institut für Höchsfrequenztechnik . . . . .	6

**Sonstige Einrichtungen**

ASTA, Studentenwerk, Mensa, Fallersiebertorwall 10 . . . . .	12
Neubau Katharinenstraße . . . . .	18
Auditorium Maximum, Gr. Physikhörsaal . . . . .	7
Verwaltung, Amtskasse, Immatrikulationsamt . . . . .	R
Rektorat, Neubau . . . . .	8
Sportinstitut, Bülteweg 89 . . . . .	20
Sportplatz, Langer Kamp . . . . .	36
Studentenwohnheim, Hans-Sommer-Straße . . . . .	90
Bibliothek . . . . .	1 p
Evangelische Studentengemeinde . . . . .	21
Parkplatz . . . . .	p

Beim Zeichnen, Malen, Zirkulieren  
Muß man so manches ausprobieren  
Dazu soll mein Rat heut sein:  
**„Man kaufe bei Störig ein!“**

**Alles zum Zeichnen**

Ich zeige  
Ihnen gern  
unverbindlich  
die kleine „Triumph“-  
Reiseschreibmaschine  
zum Preise von

DM 198,-

**Störig**  
am Kohlmarkt

Braunschweig – Ruf 21825 und 21826

Generationen wurden am Kohlmarkt gut bedient - daran soll sich auch in Zukunft nichts ändern

*Rat und  
Ankunft*

Über alle Arten  
der Geldanlage:

Sparen im Sparkassenbuch  
Bausparen  
Festverzinsliche Wertpapiere  
Investmentanteile  
Aktien  
Goldmünzen

Prämienbegünstigtes Vertragssparen

*Sprechen Sie mit uns!*

**BRAUNSCHWEIGISCHE STAATSBANK**  
**Braunschweigische Landesparkasse**

2 2 1 4  
4 1 0 6



Die MIAG in Braunschweig, die seit Jahrzehnten an der Industrialisierung unterentwickelter Gebiete in allen Erdteilen maßgebend beteiligt ist, sieht auf eine mehr als hundertjährige Tradition zurück. — Tausende von industriellen Anlagen in allen Erdteilen haben den Weltruf der Braunschweiger Firma begründet,

## **Die MIAG plant und baut in aller Welt Industrie-Anlagen, unter anderem:**

**Mühlen aller Art · Futtermittel-Anlagen · Anlagen für die chemische Industrie · Mälzereien · Silos und Speicher aller Art · Umschlagsanlagen für Schiff und Bahn · Feste, fahrbare und schwimmende pneumatische Heber, mechanische Förderanlagen für Schüttgüter, Transport- und Verteilanlagen für Stückgüter · Zementfabriken, Hartzerkleinerungs-Anlagen, Holzschleifereianlagen · Mobilkräne, Liftmobile (Gabelstapler), Rangiergeräte usw.**

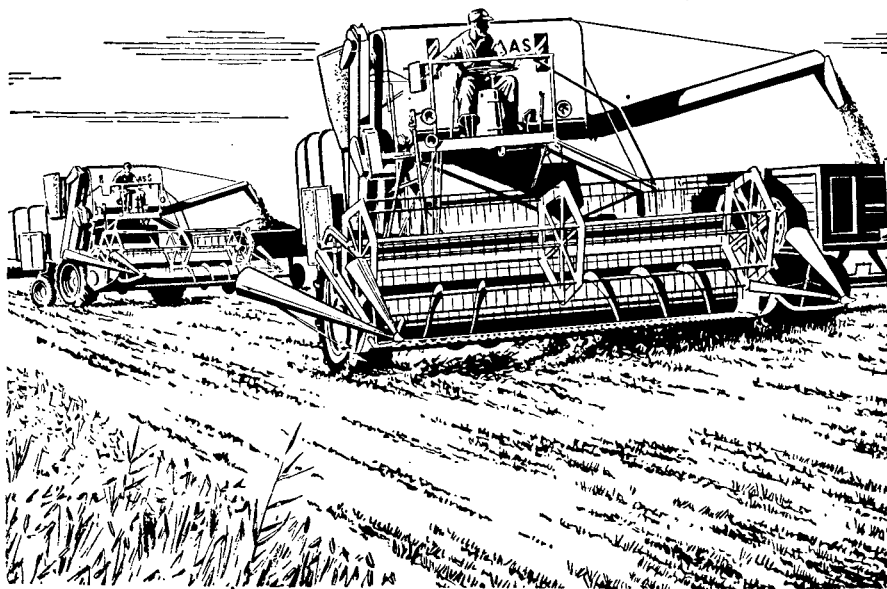
In einer eigenen Versuchsmühle, in umfangreichen Laboreinrichtungen sowie einer verfahrenstechnischen Versuchsanstalt mit modernsten Maschinen (u. a. einer kompletten Zementfabrik im Versuchsmaß) werden die wissenschaftlichen Unterlagen für die Planung neuer Anlagen sowie für die Entwicklung neuer Produktionsmethoden erarbeitet.

In den Gießereibetrieben der MIAG wird u. a. Elektro-Stahlguß bis zu 15 t Roh-Stückgewicht, Gußeisen mit Kugelgraphit bis 5 t Roh-Stückgewicht und Grauguß bis 16 t Roh-Stückgewicht hergestellt.

# **MIAG**



# CLAAS | Qualität aus Prinzip



**Die  
große  
europäische  
Marke**



**Gewissenhaftes Studium aller Arbeitsfunktionen, vieljährige Erfahrungen in der Praxis und kompromißlose Entwicklungsarbeit an jedem Einzelteil schufen Mähdrescher, die auf dem europäischen Landmaschinenmarkt heute eine Spitzenstellung einnehmen. Zweckmäßig klare Bauart, technische Perfektion und beispielhafte Verarbeitung bis ins letzte Detail sind Kennzeichen jedes CLAAS-Patent-Mähdreschers. Welt über 100 000 anspruchsvolle Landwirte und qualifizierte Lohn-drescher in vielen Ländern der Erde haben sich für CLAAS entschieden. Sie wissen die CLAAS-QUALITÄT zu schätzen.**

**366**  
**GEBR. CLAAS GMBH · HARSEWINKEL / WESTFALEN**

2214